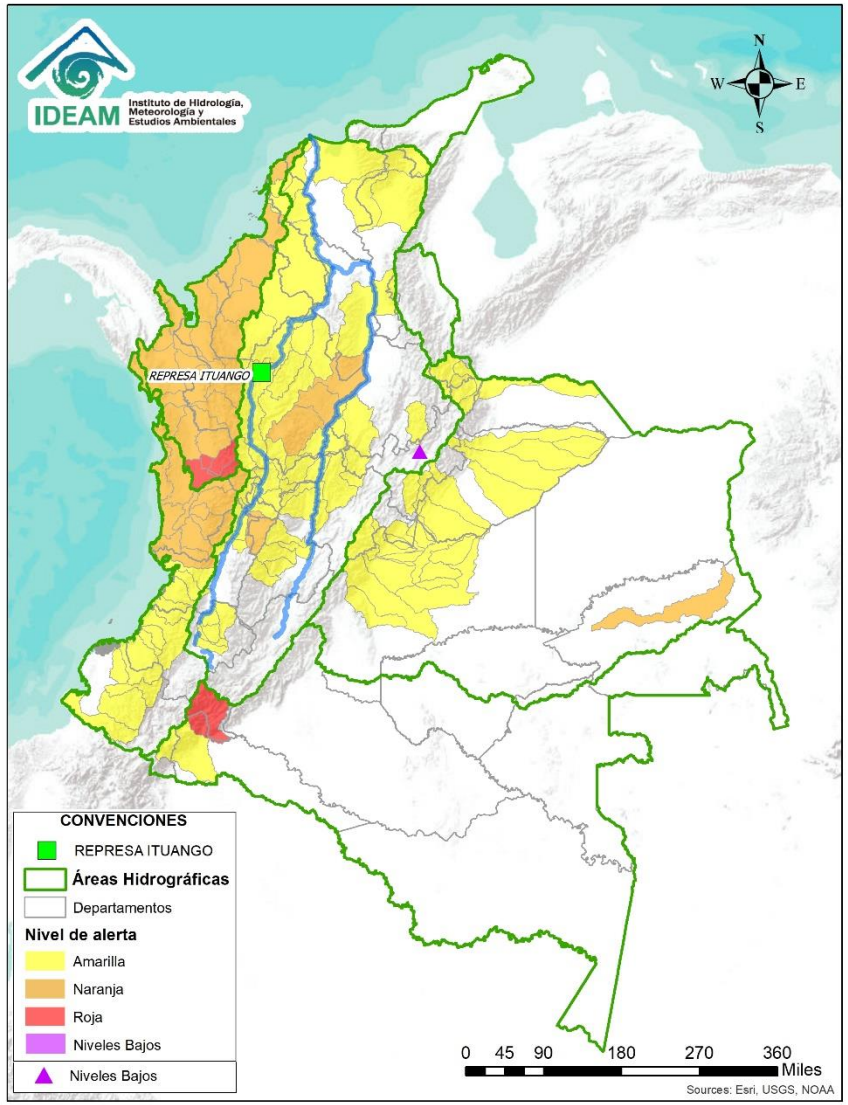
BOLETÍN DE ALERTAS HIDROLÓGICAS N° 227

Bogotá D. C, agosto 14 de 2020. Hora de actualización 11:30 HLC
Observación: El presente informe puede ser corregido y/o actualizado en el futuro.
No representa una certificación oficial del IDEAM

IDEAM



Por favor, haga clic sobre el Área Hidrográfica que desee consultar

- ÁREA HIDROGRÁFICA DEL CARIBE
- ÁREA HIDROGRÁFICA DEL PACÍFICO
- ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA-CAUCA
- ÁREA HIDROGRÁFICA DEL ORINOCO
- ÁREA HIDROGRÁFICA DEL AMAZONAS

FEWS COLOMBIA
SISTEMA DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS Y ALERTAS TEMPRANAS

Consulte aquí el estado de los niveles en los ríos del país:
http://fews.ideam.gov.co/colombia/MapaEstacionesColombiaEstado.html

Alerta ROJA

PARA TOMAR ACCIÓN Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.

Alerta NARANJA

PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.

Alerta AMARILLA

PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.

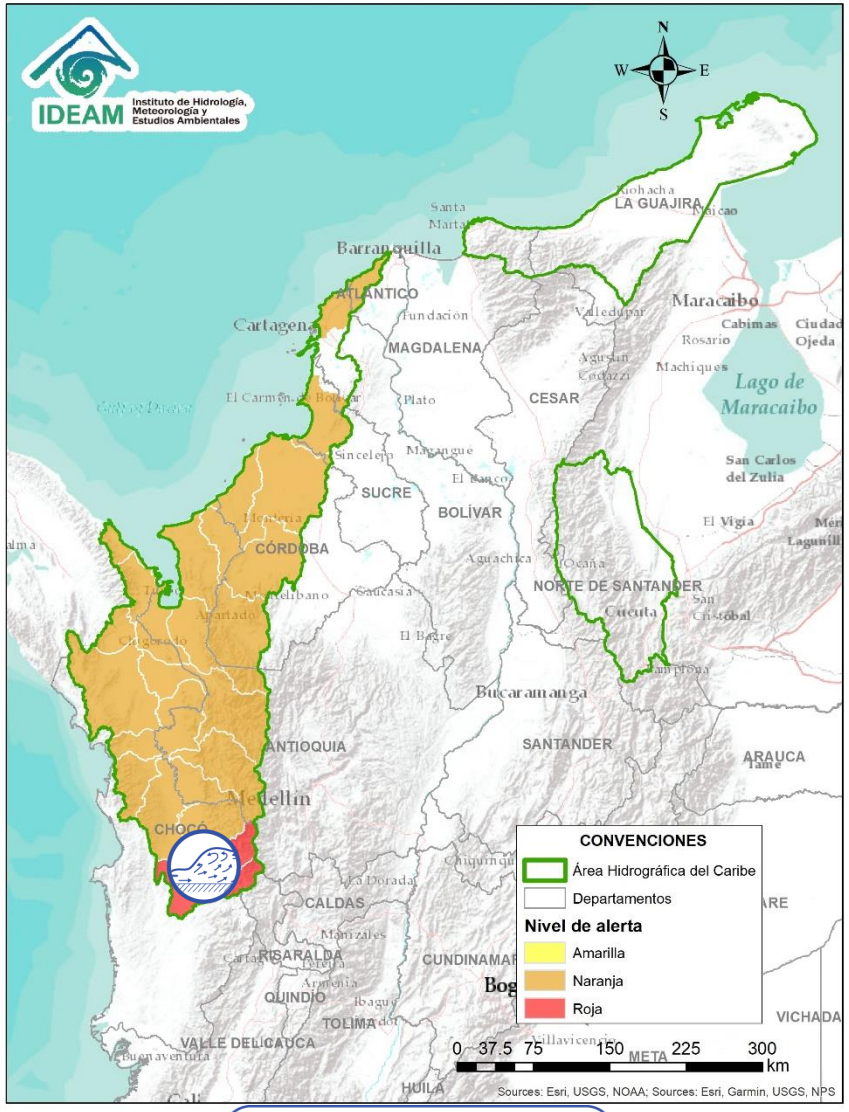
CONDICIONES NORMALES

CONDICIONES NORMALES La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.

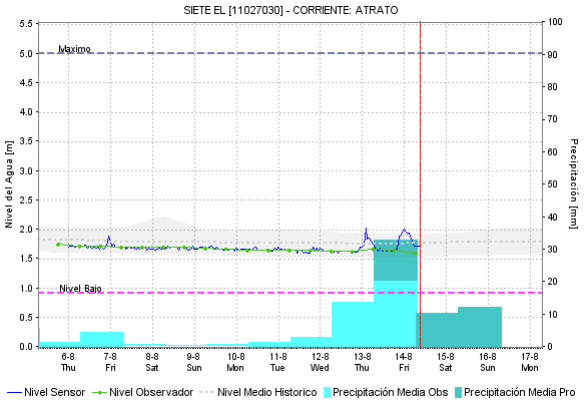
Nota 1: Es probable que los eventos hidrológicos reportados en las alertas emitidas no se estén presentando sobre los ríos principales sino sobre sus afluentes.
Nota 2: El IDEAM le recomienda a la población ribereña estar muy atentos al comportamiento de los niveles de los ríos y atender las recomendaciones que la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD) emita para la implementación de medidas de contingencia ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.

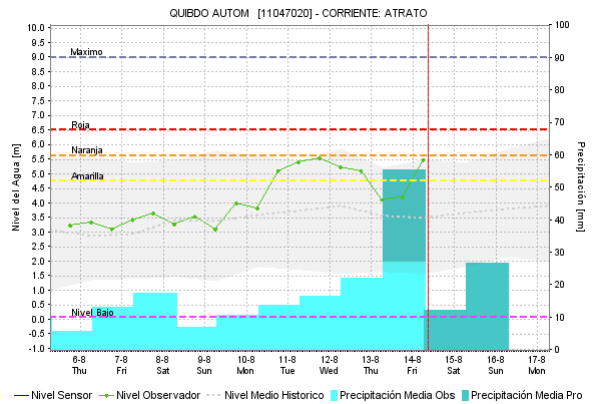
LLUVIAS
NIVELES BAJOS
NIVELES ALTOS
CRECIENTE SÚBITA
TRANSITO DE CRECIENTES
CRECIENTE POR DESEMBALSE
INUNDACIONES

ÁREA HIDROGRÁFICA DEL CARIBE



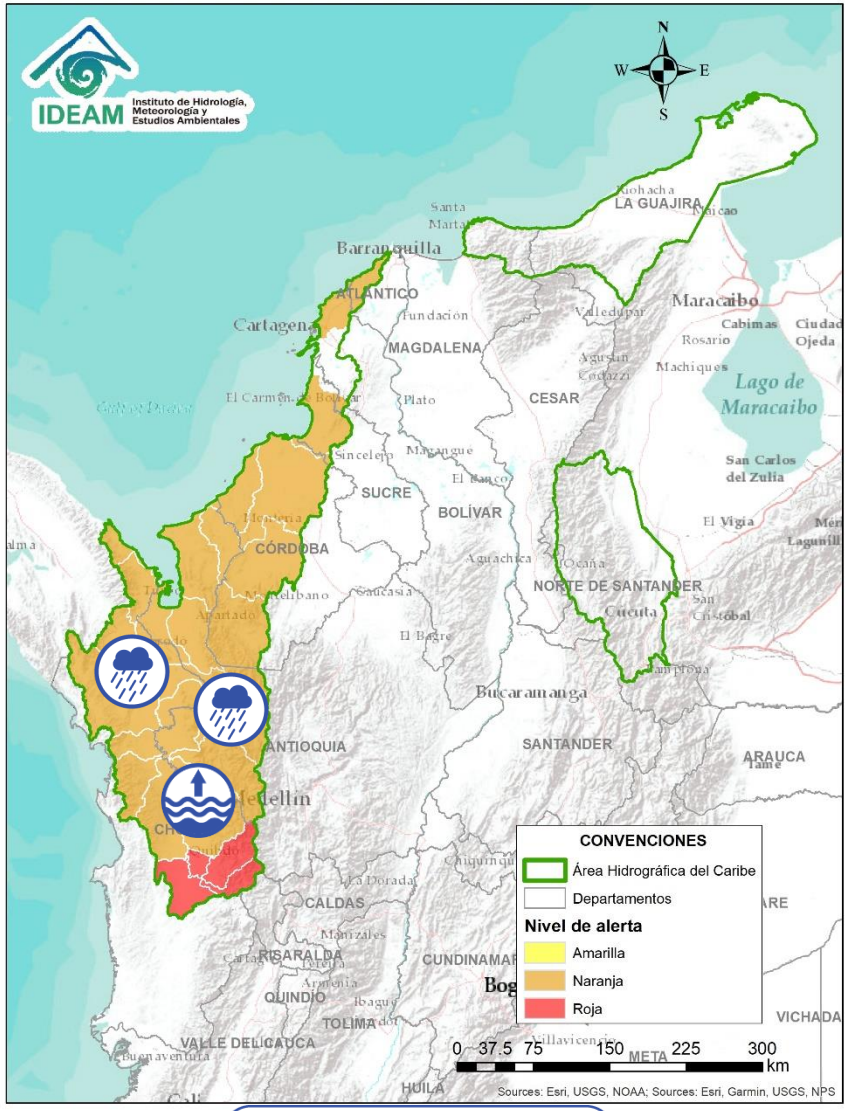
Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.



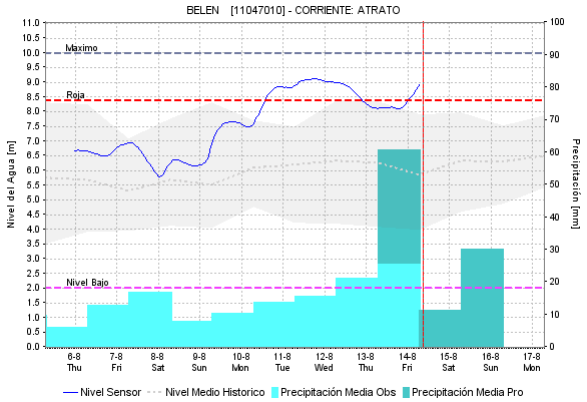


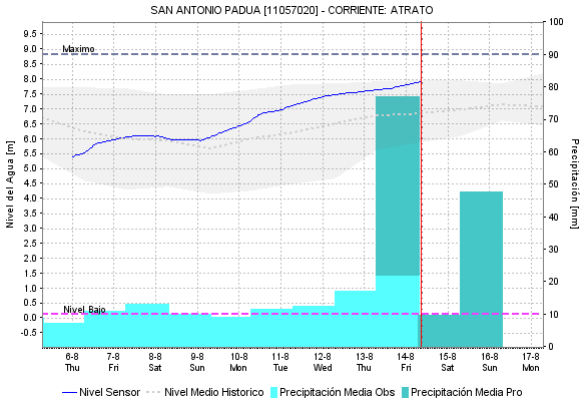
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Atrato - Darién	Cuenca alta del río Atrato	Crecientes súbitas en el Alto Atrato entre los municipios de Lloró y Quibdó. Se prevé un comportamiento similar en las cuencas de los ríos Andágueda, Quito y Cabí, aportantes a la cuenca alta. Especial atención a los municipios de El Carmen de Atrato, Bagadó, Lloró, Unión Panamericana, Cértegui, Atrato (Yutó), El Cantón de San Pablo, Paimado y Quibdó. **Nota:** Defensa Civil de Colombia reporta afectaciones en el municipio de Quibdó (11/08/2020)

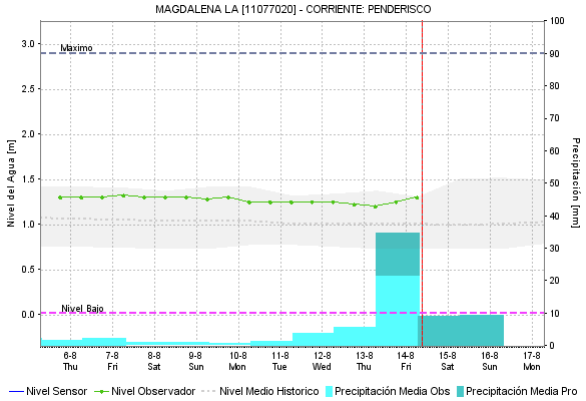
ÁREA HIDROGRÁFICA DEL CARIBE

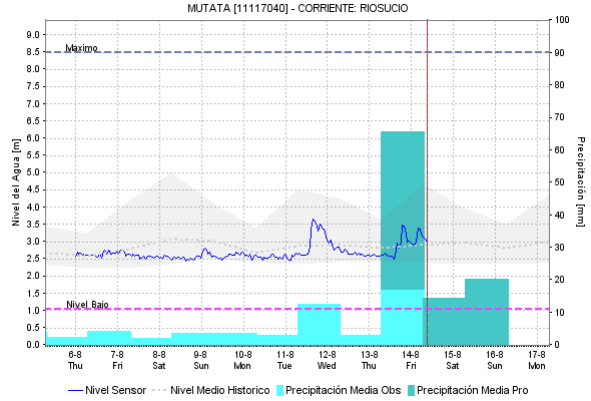


Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.



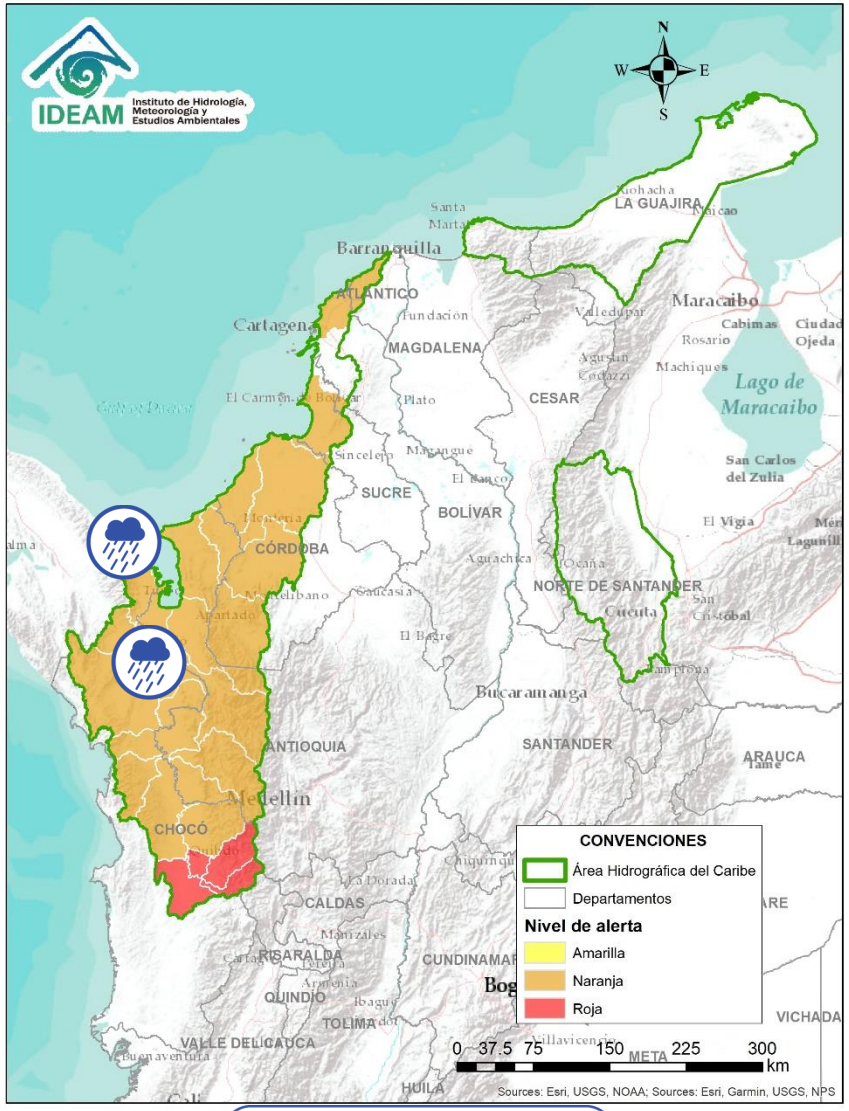






Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Atrato - Darién	Cuenca media del río Atrato	Niveles altos en el Medio Atrato. Adicionalmente, se prevé la probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Munguidó, Bebarama, Bojayá, Cuía, Chicué, Uva, Pogué, Napipí, Opagadó y especialmente en las cuencas de los ríos Murrí, Murindó y Sucio, entre otros aportantes a la cuenca media. Especial atención a la altura de los municipios de Quibdó, Dabeiba, Mutatá, Uramita, Cañasgordas, Frontino, Bojayá, Murindó, Urrao y Vigía del Fuerte (Antioquia). **Nota:** CDGRD Chocó reporta creciente súbita del río Munguidó en el corregimiento de Mojaudó –Quibdó (09/08/2020).

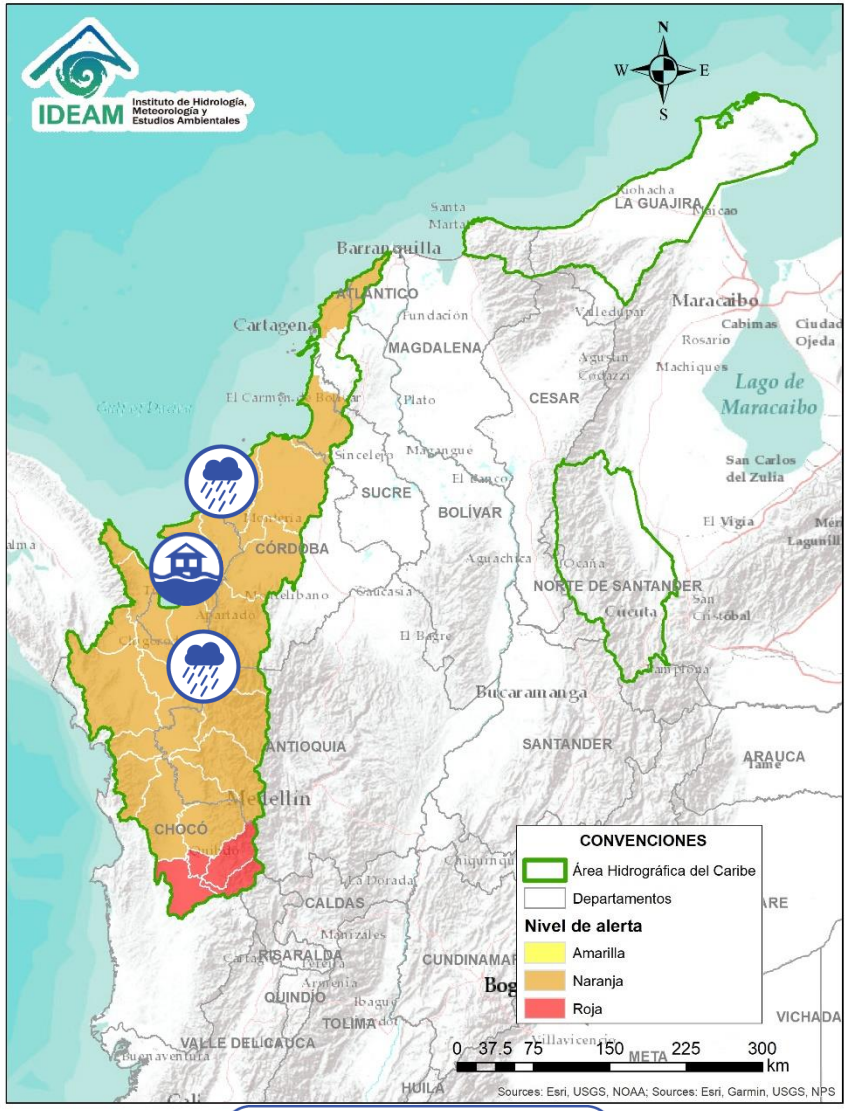
ÁREA HIDROGRÁFICA DEL CARIBE



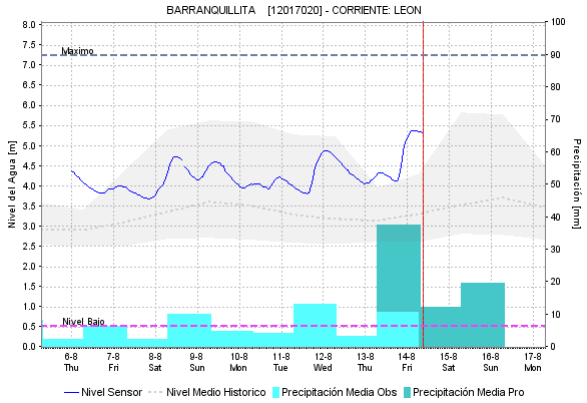
Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Atrato - Darién	Cuenca baja del río Atrato	Probabilidad de incrementos súbitos en los ríos Salaqui, Cacarica y Tanela, entre otros afluentes al río Atrato en su cuenca baja. Especial atención en los municipios de Riosucio, Carmen del Darién y Unguía.
⚠	Atrato – Darién	Cuencas directas al Caribe	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tolo entre otros directos al Caribe. Especial atención a la altura del municipio de Acandí.

ÁREA HIDROGRÁFICA DEL CARIBE

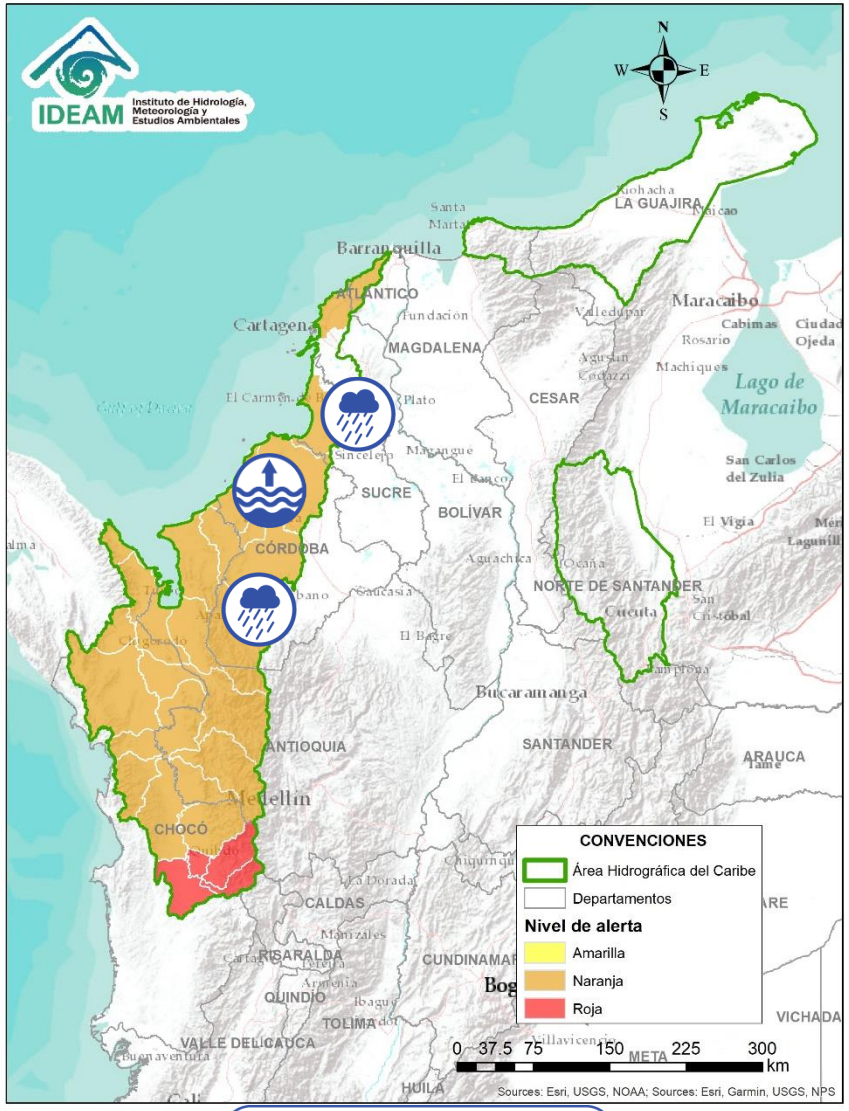


Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

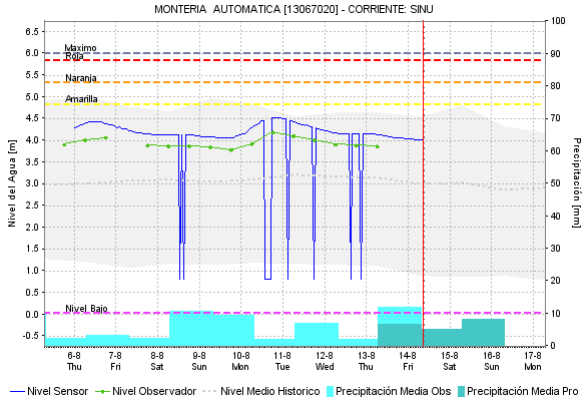


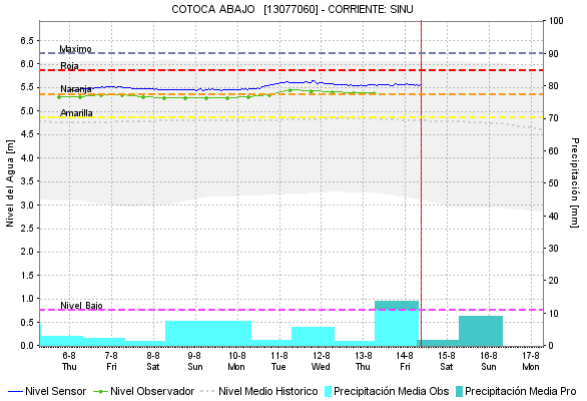
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Caribe - Litoral	Cuenca del río San Juan	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de la cuenca del río San Juan, entre otros directos al mar Caribe (noroccidente del Departamento de Antioquia).
	Caribe - Litoral	Cuenca del río Mulatos	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Mulatos y sus afluentes, (Golfo de Urabá), se recomienda especial atención en el municipio de Turbo (Antioquia).
	Caribe - Litoral	Cuencas del ríos Mulatos	Alerta puntual por inundaciones en algunas veredas y corregimientos del municipio de Turbo, con algunas afectaciones en viviendas y cultivos (CMGR de Antioquia, 10/08/2020).
	Caribe - Litoral	Cuenca del río León	Probabilidad de crecientes súbitas en el río León, así como en sus afluentes los ríos Carepa y Apartadó, entre otros que desembocan al Golfo de Urabá. Se recomienda especial atención en los municipios de Chigorodó, Carepa y Apartado (Antioquia).
	Caribe - Litoral	Río Canalete y otros directos al Caribe	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles en la cuenca del río Canalete, entre otros directos al Mar Caribe. Especial atención a los municipios de Canalete, Los Córdobas, Puerto Escondido y Moñitos.

ÁREA HIDROGRÁFICA DEL CARIBE



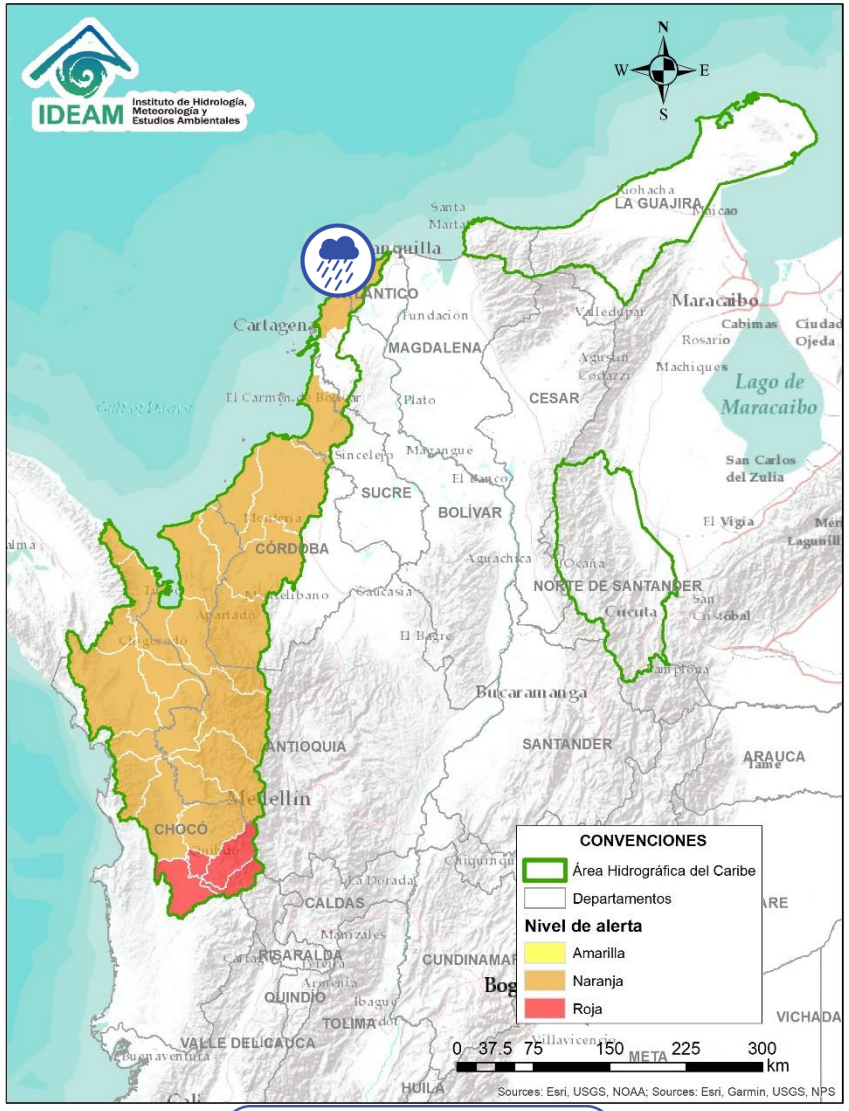
Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.



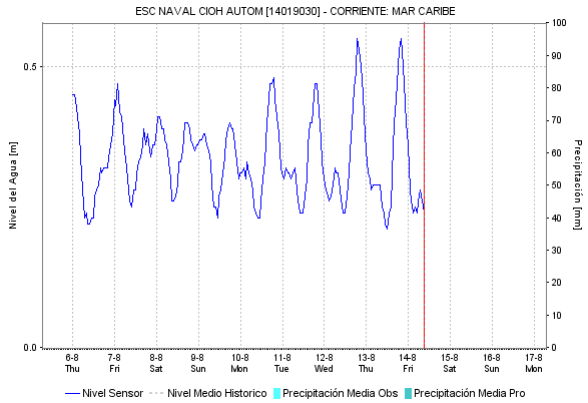


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Caribe – Litoral	Directos al Caribe Golfo de Morrosquillo	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Mar Caribe en el Gofo de Morrosquillo. Especial atención a los municipios de San Onofre, Tolú, Coveñas, Palmito, Toluviejo, Chalán, Colosó, Morroa y Sincelejo.
⚠	Sinú	Cuenca alta y media del río Sinú	Probabilidad de incrementos en los niveles del río Sinú y quebradas afluentes a la parte alta y media (aguas abajo del Embalse de Urrá I), se recomienda especial atención en los centros poblados de Tierralta, Valencia y Montería (Córdoba).
⚠	Sinú	Cuenca baja del río Sinú	Niveles altos en la parte baja del río Sinú; no se descarta la probabilidad de crecientes súbitas en sus aportantes. Especial atención en los municipios de Montería, Cereté, Lorica, San Antero y San Bernardo del Viento.

ÁREA HIDROGRÁFICA DEL CARIBE

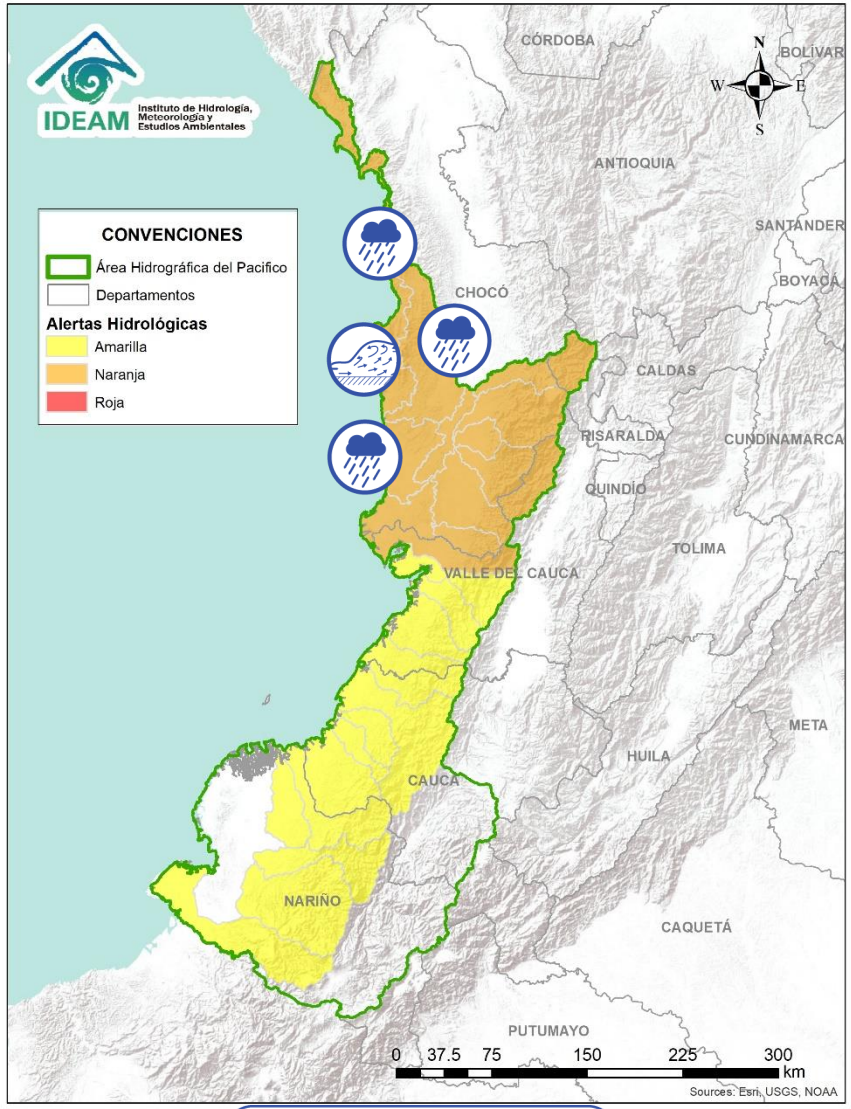


Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.



Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Caribe - Litoral	Arroyos directos al Caribe	Probabilidad de formación de arroyos directos al Mar Caribe, especialmente en el corregimiento Galerazamba, en el municipio de Santa Catalina (Bolívar), el municipio Juan de Acosta y en la ciudad de Cartagena.

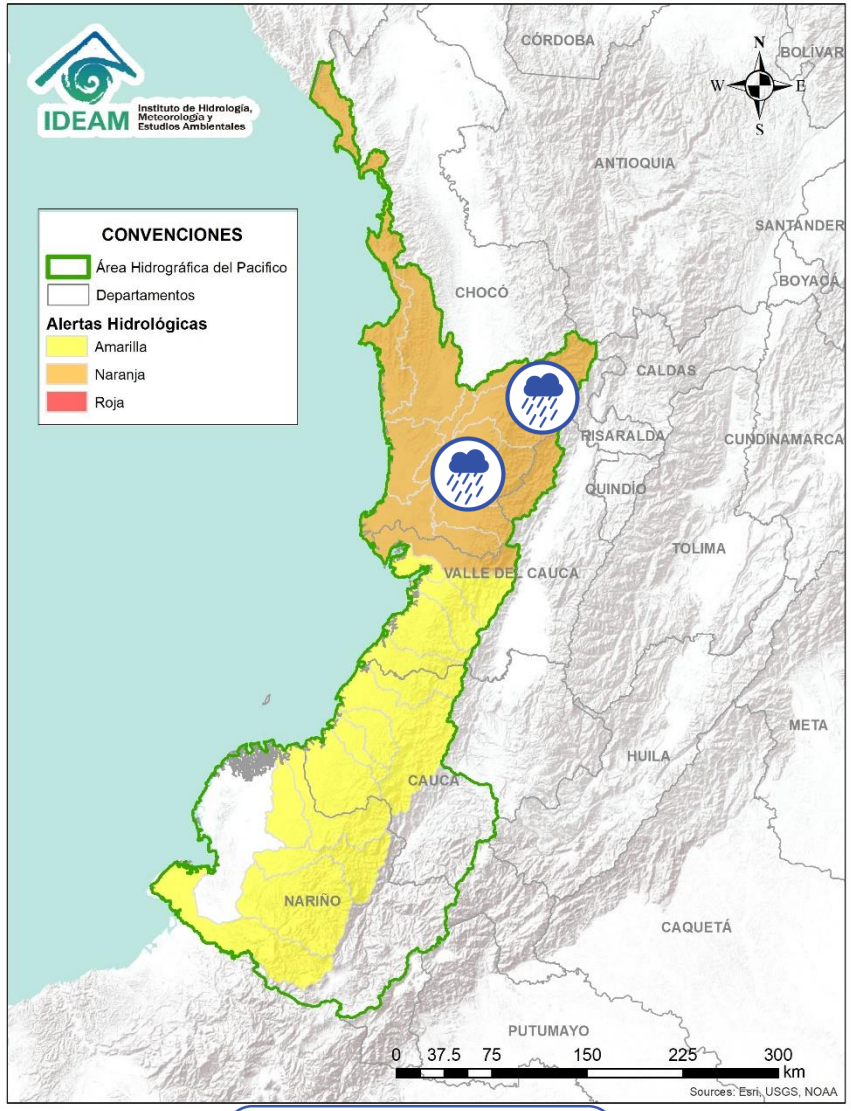
ÁREA HIDROGRÁFICA DEL PACÍFICO



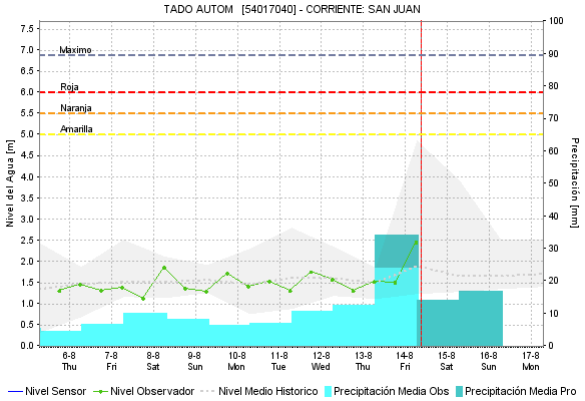
Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

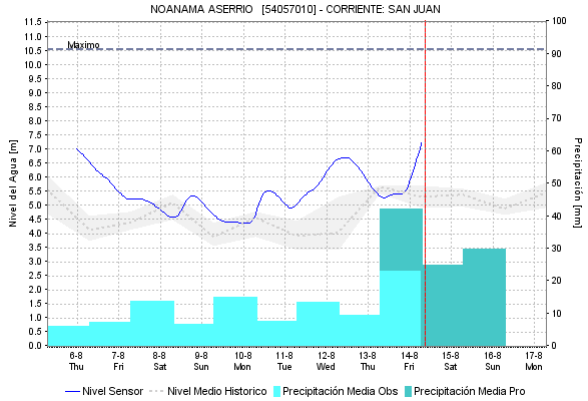
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Baudó - Directos al Pacifico	Cuenca del río Baudó	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Baudó y sus afluentes. Se recomienda especial atención para las poblaciones ribereñas, se destacan los corregimientos de Santa María, Miacorá, Divisa, Cohecho, Chachajo, Santa Rita, La Pureza y Nauca.
⚠	Baudó - Directos al Pacifico	Cuencas directas al Pacífico (Chocó)	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel de los ríos Chocolatal, Docampadó, Abaquía, Catripe, Evarí, Pavasá, Piliza, Purricha, Quiparado, San Juan, Virudó, Cupica, Curiche, Jampavadó, Juradó, Partadó, Arusi, Coquí, Joví, Nuquí, Panguí y sus aportantes., entre otros directos al Océano Pacifico en el departamento de Chocó, se recomienda especial atención en los municipios de Bahía Solano y Juradó. **Nota:** CDGRD Chocó reportó creciente súbita de la quebrada Jella, dejando afectados los barrios El Poblado, Las Brisas y Las Marianas (municipio de Bahía Solano) por colapsos de dos puentes peatonales (9/08/2020).

ÁREA HIDROGRÁFICA DEL PACÍFICO



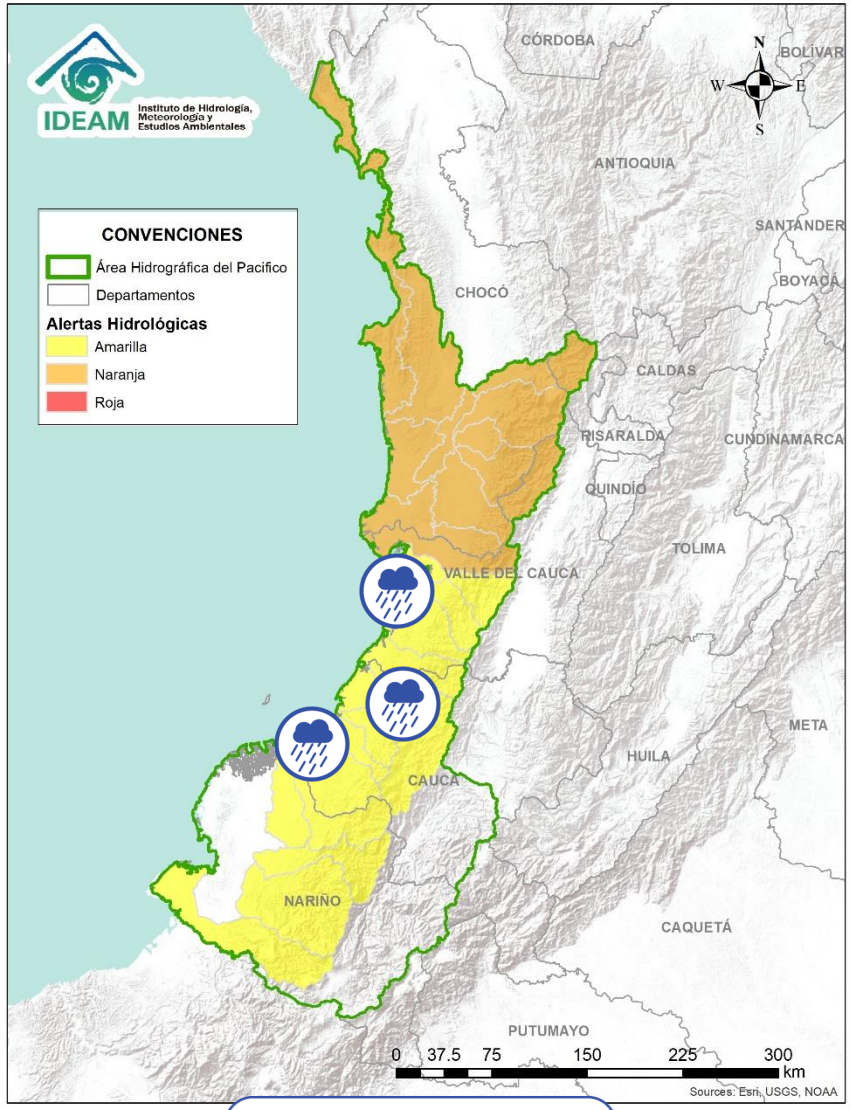
Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.





Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	San Juan	Cuenca alta del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río San Juan. Especial atención a la altura de Mistrató, Pueblo Rico y Tadó.
⚠	San Juan	Cuenca media y baja del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Sipí, Capoma, Munguidó, Calima, Tamaná, Cajón y otros aportantes a la cuenca media y baja. Especial atención a la altura de los municipios de San José del Palmar, Istmina, Medio San Juan, Condoto, Nóvita, Santa Rita, Sipí y Litoral de San Juan.

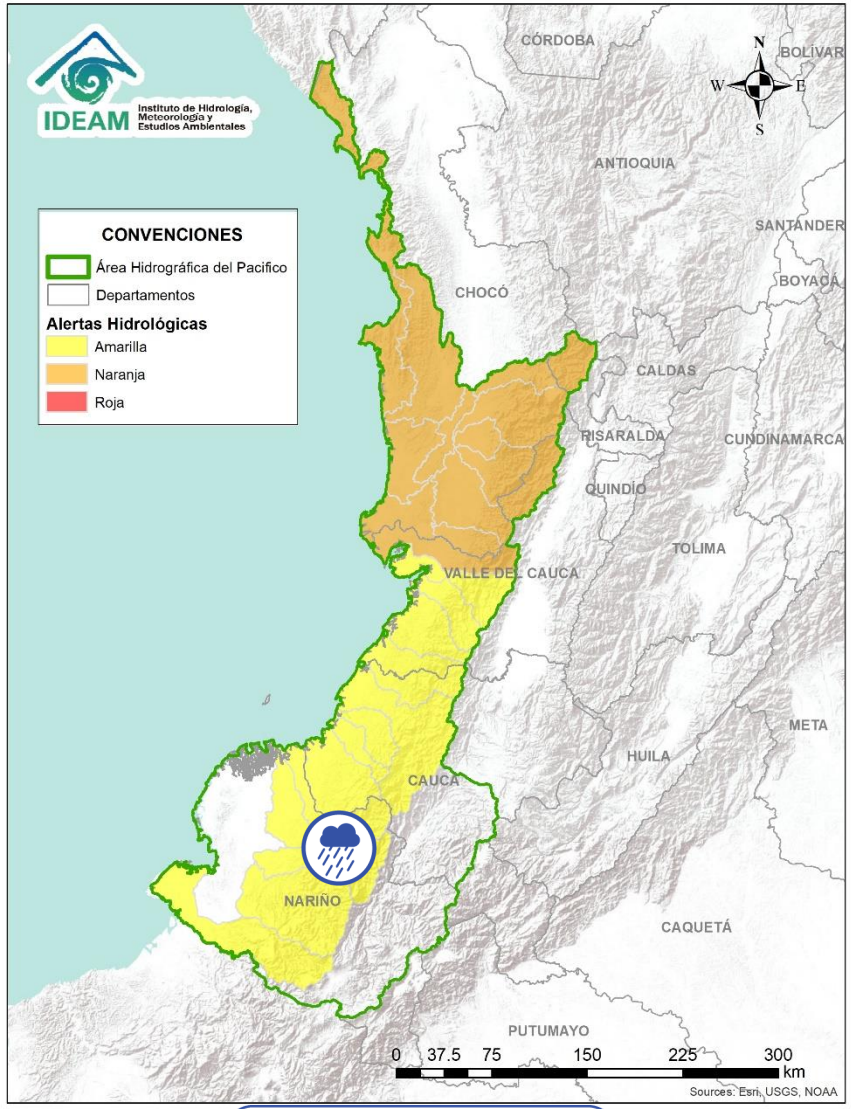
ÁREA HIDROGRÁFICA DEL PACÍFICO



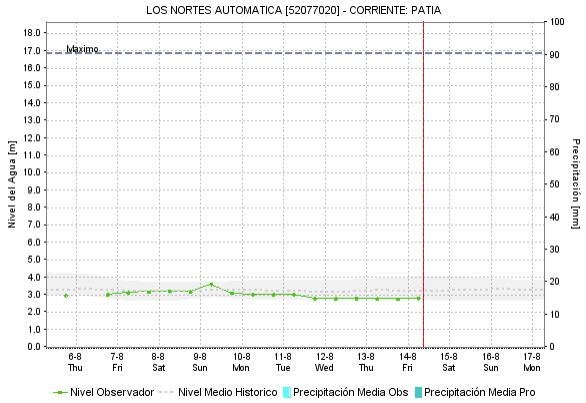
Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

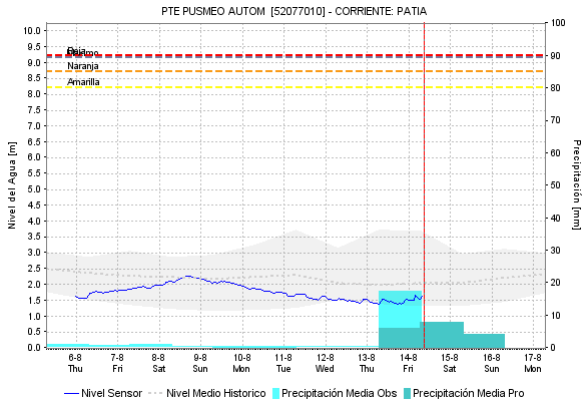
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Tapaje – Dagua – Directos	Cuencas Directo Pacífico (Valle del Cauca)	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Dagua, Anchicayá, Naya-Yurumanguí, Cajambre, Mayorquín, Raposo y sus afluentes, directos al océano Pacífico en el departamento del Valle del Cauca.
⚠	Tapaje – Dagua – Directos	Cuencas Directo Pacífico (Valle del Cauca)	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos San Juan de Micay, Saija, Timbiquí, Guapí y sus afluentes, los cuales drenan sus aguas al océano Pacífico en el departamento del Cauca.
⚠	Tapaje - Dagua - Directos	Cuencas Directo Pacífico (Nariño)	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Iscuandé y Tapaje, los cuales drenan sus aguas al Océano Pacífico en el departamento de Nariño. Especial atención en los municipios de Santa Bárbara, Magüí (Payán) y El Charco.

ÁREA HIDROGRÁFICA DEL PACÍFICO



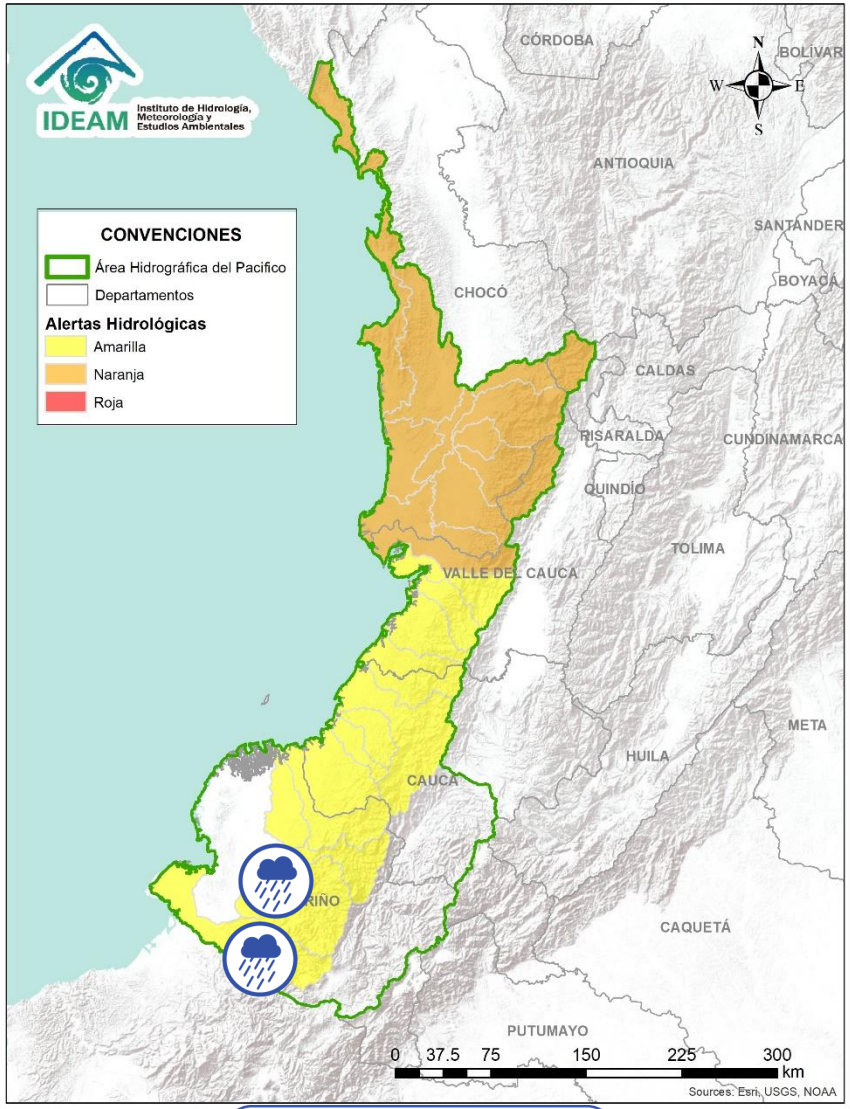
Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.



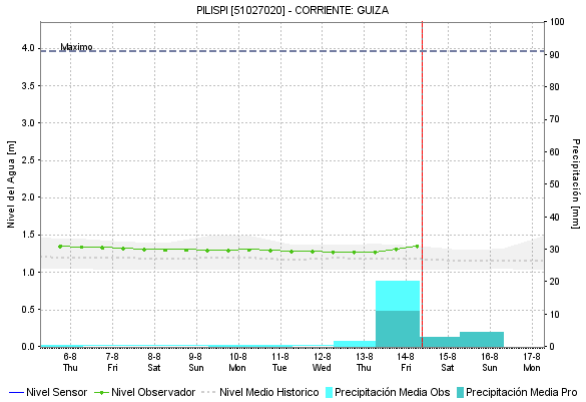


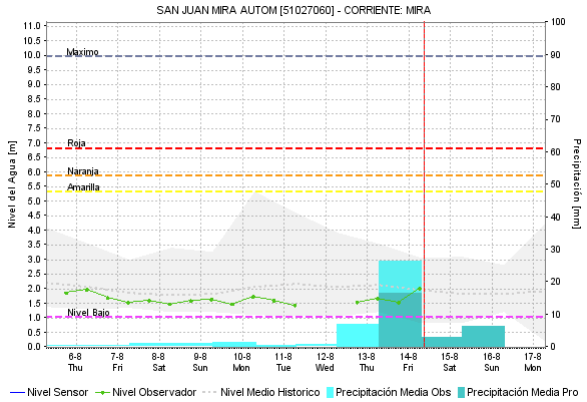
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Patía	Cuenca media del río Patía	Probabilidad de crecientes súbitas en la parte media del cauce principal del río Patía. Especial atención en el municipio de Cumbitara (Nariño).

ÁREA HIDROGRÁFICA DEL PACÍFICO



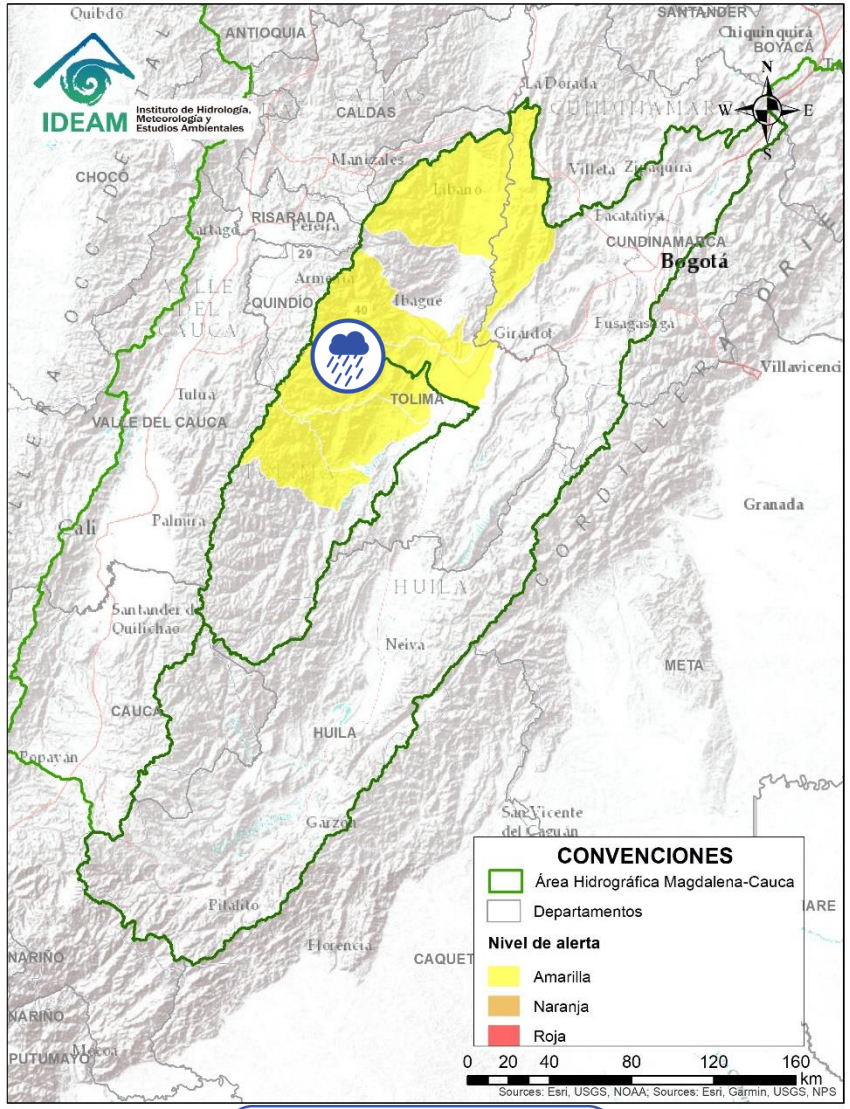
Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.



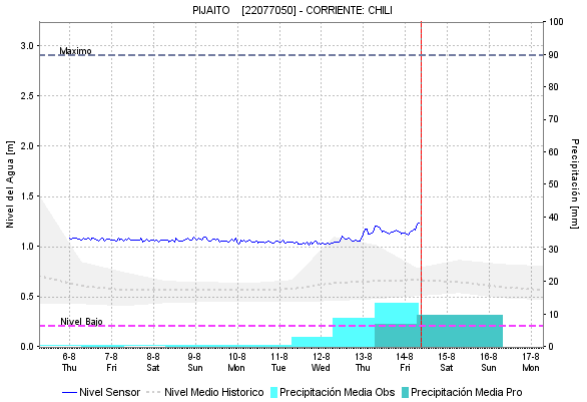


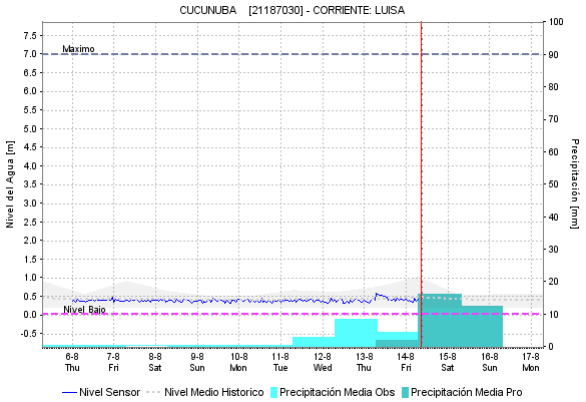
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Mira	Cuenca del río Mira	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Mira y sus afluentes; principalmente en los ríos Guiza y San Juan. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Ricaurte y Tumaco (Nariño).
⚠	Patía	Cuenca del río Telembí	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Telembí, se recomienda especial atención en el municipio de Barbacoas (Nariño).

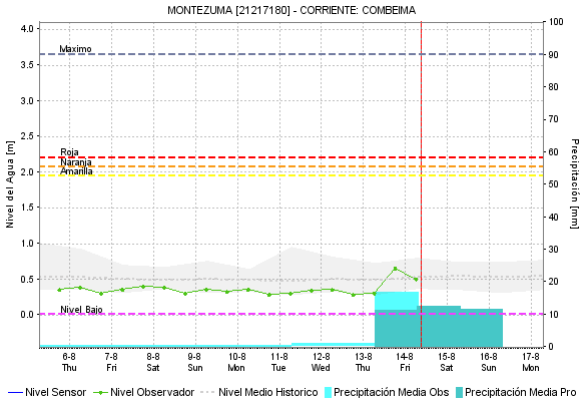
ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA (cuenca alta del río Magdalena)

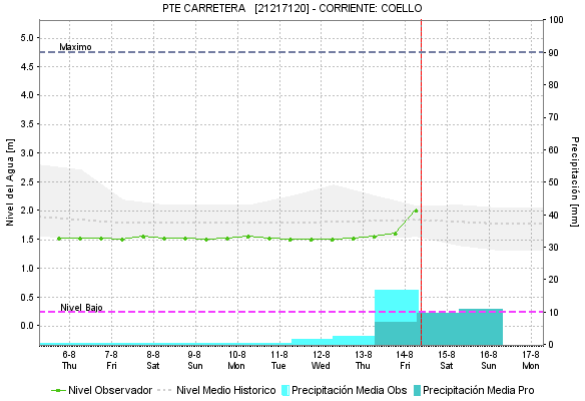


Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.



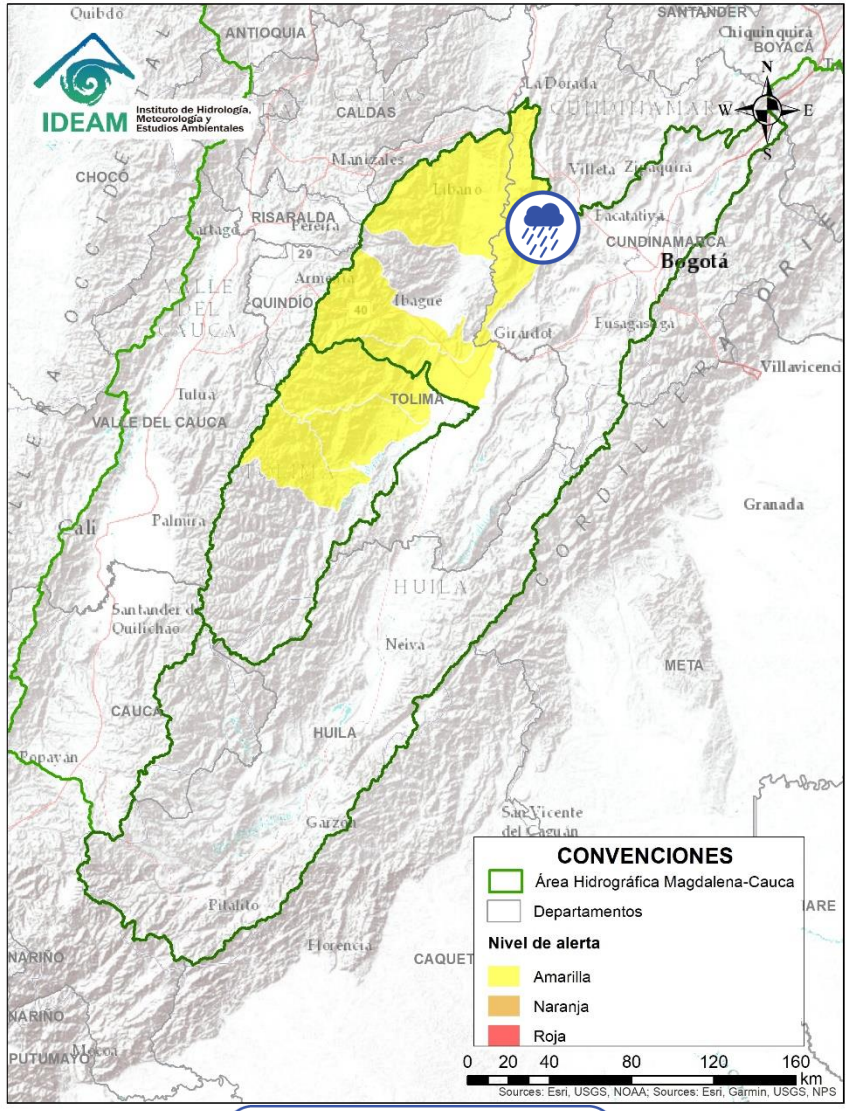




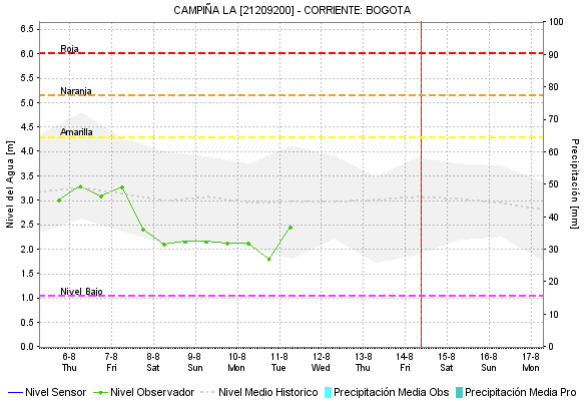


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Alto Magdalena	Cuencas aportantes al Alto Magdalena	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos del Tolima, especialmente en las cuencas de los ríos Amoyá, Tetuán, Ortega, Cucuana, Luisa y Coello, entre aportantes directos al Alto Magdalena, en el departamento del Tolima.

ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA (cuenca alta del río Magdalena)

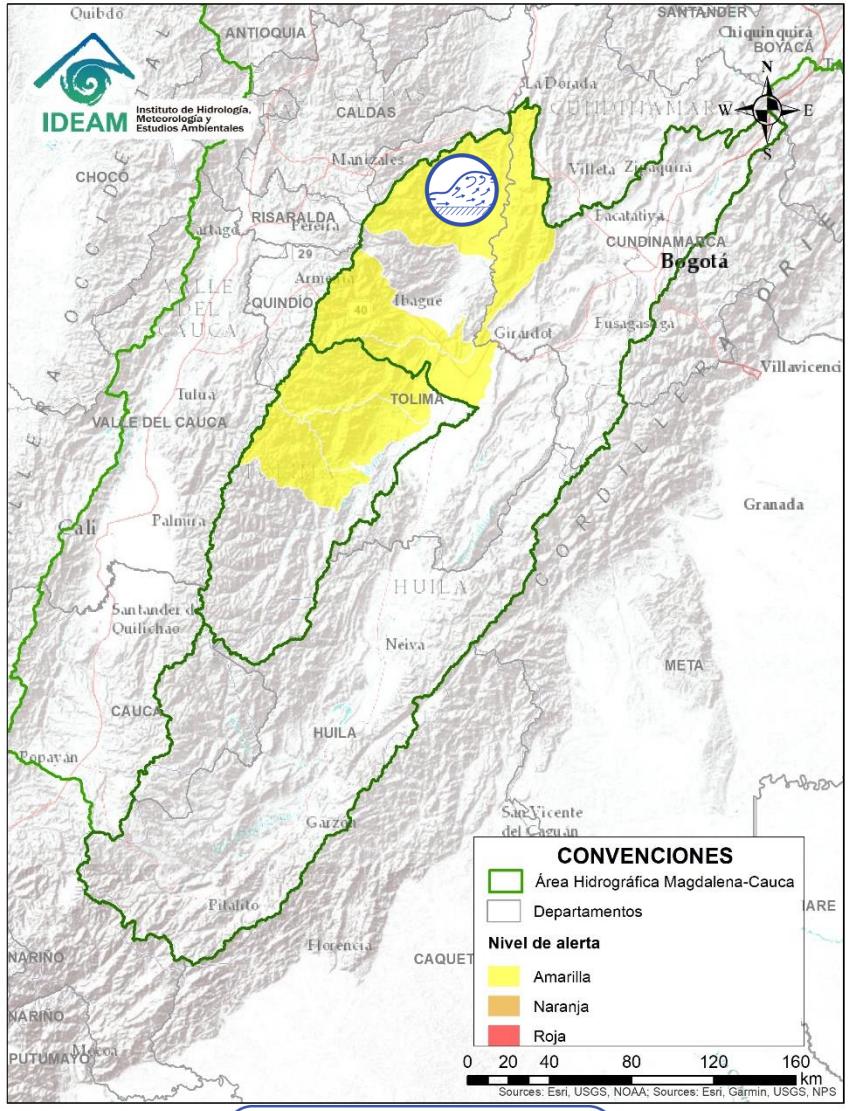


Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

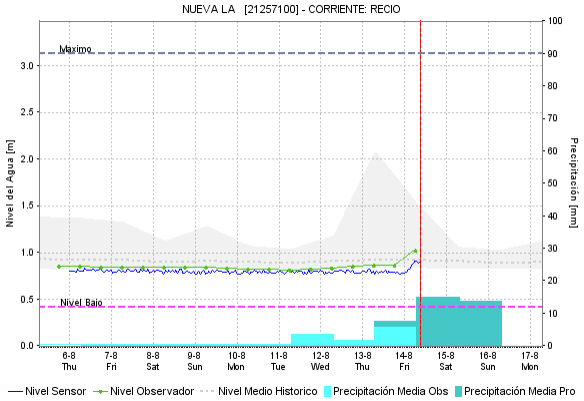


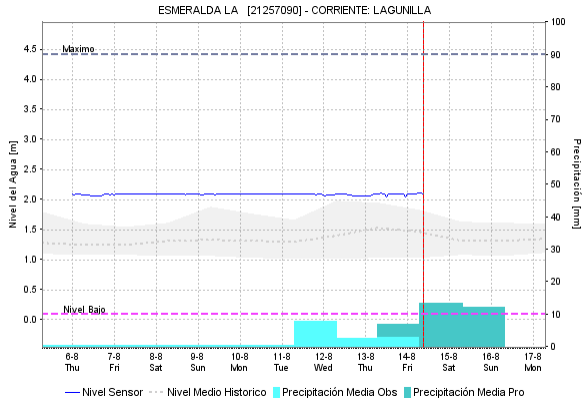
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Alto Magdalena	Cuenca del río Seco	Se prevé incrementos súbitos en el nivel del río Seco entre otros directos al Magdalena en este sector.

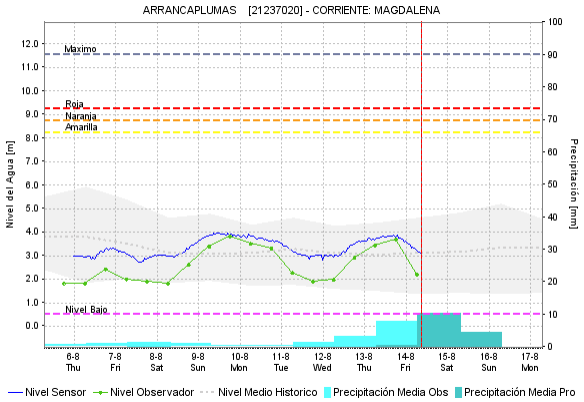
ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA (cuenca alta del río Magdalena)

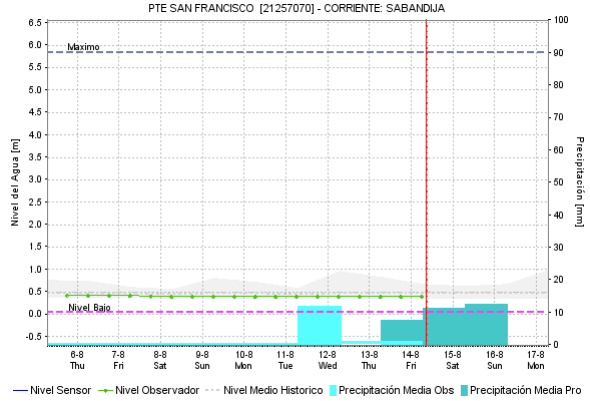


Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.



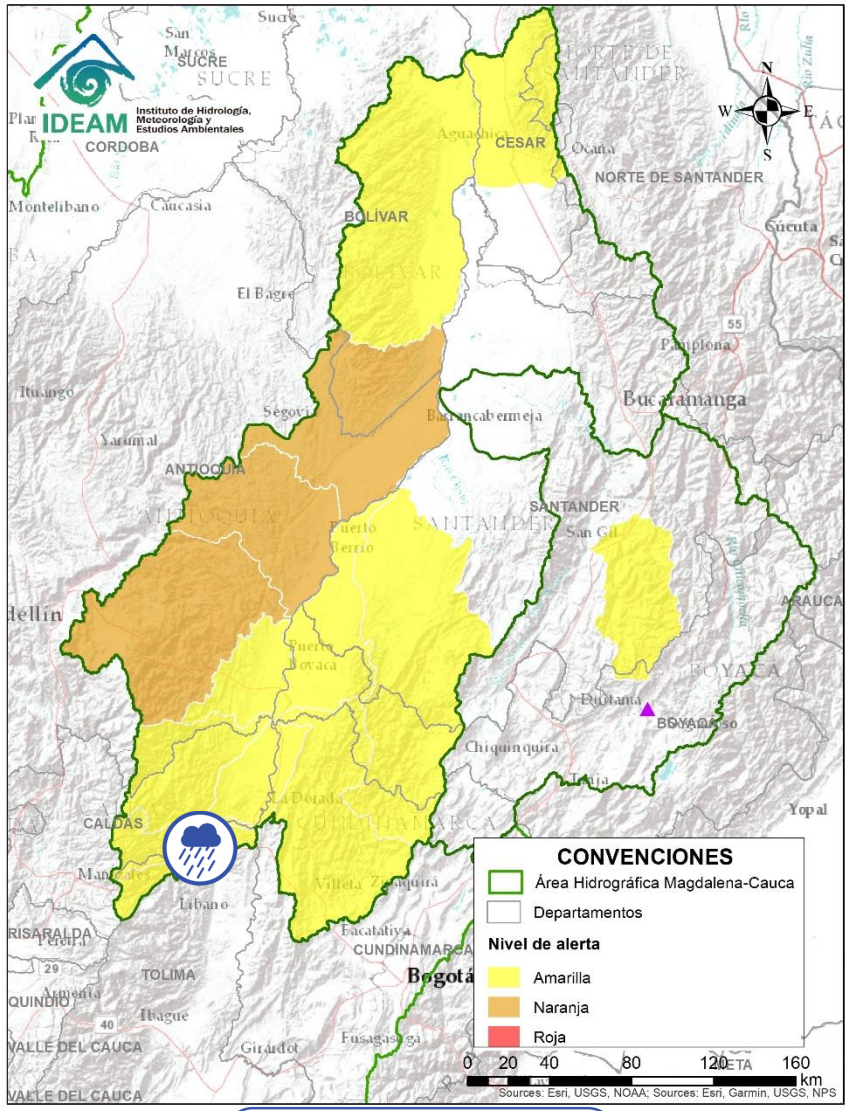




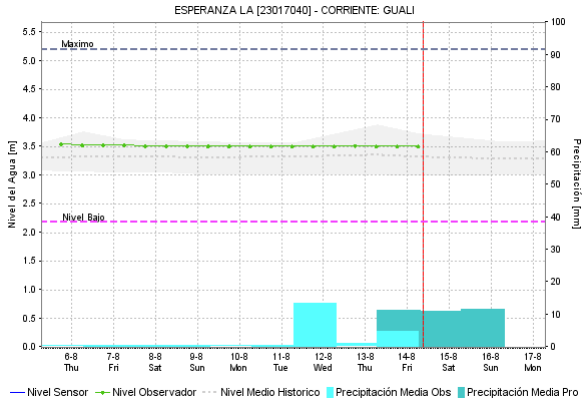


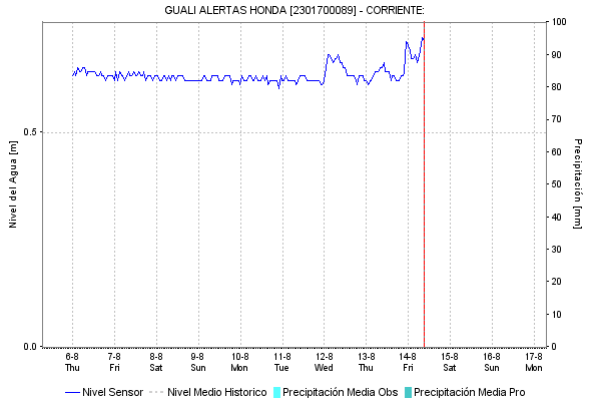
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Alto Magdalena	Cuenca del río Lagunilla	Crecientes súbitas en los niveles de los ríos Sabandija, Recio y Lagunilla, afluentes del alto Magdalena a la altura de los municipios de Lérida, Armero y Líbano (Tolima).

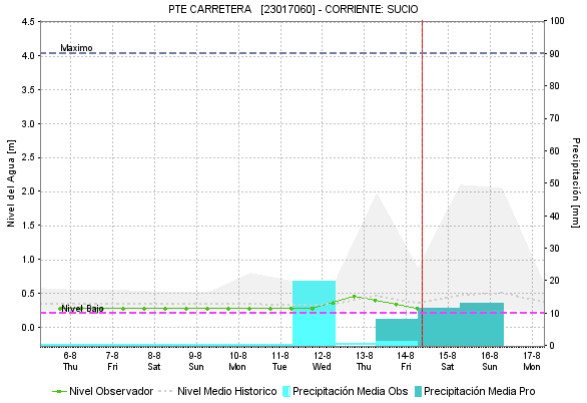
ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA (cuenca media del río Magdalena)



Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

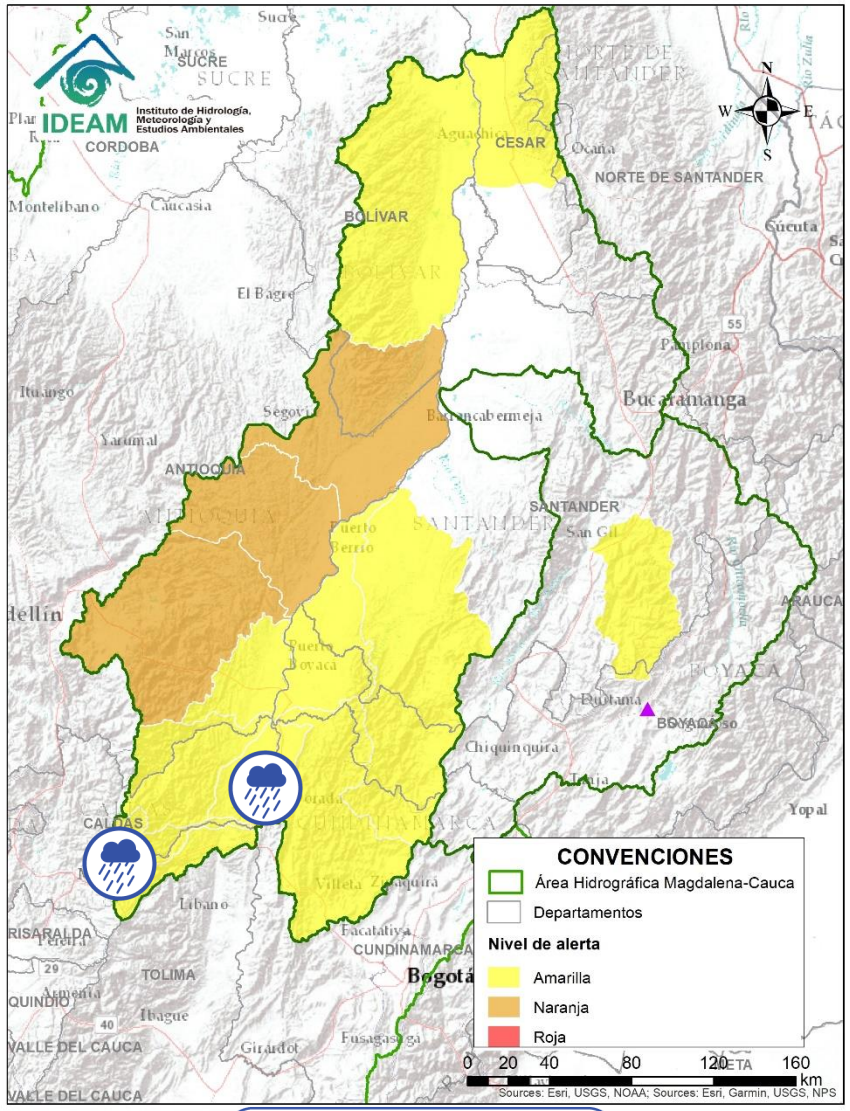




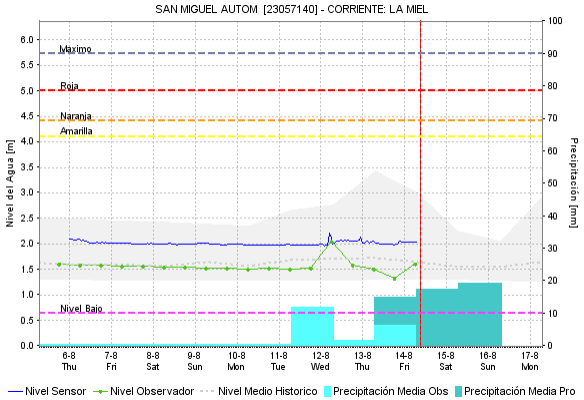


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Medio Magdalena	Cuenca del río Gualí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Gualí y sus afluentes, especial atención en los municipios de Fresno (Tolima), Mariquita (Tolima), Pensilvania (Caldas) y Samaná (Caldas).

ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA (cuenca media del río Magdalena)

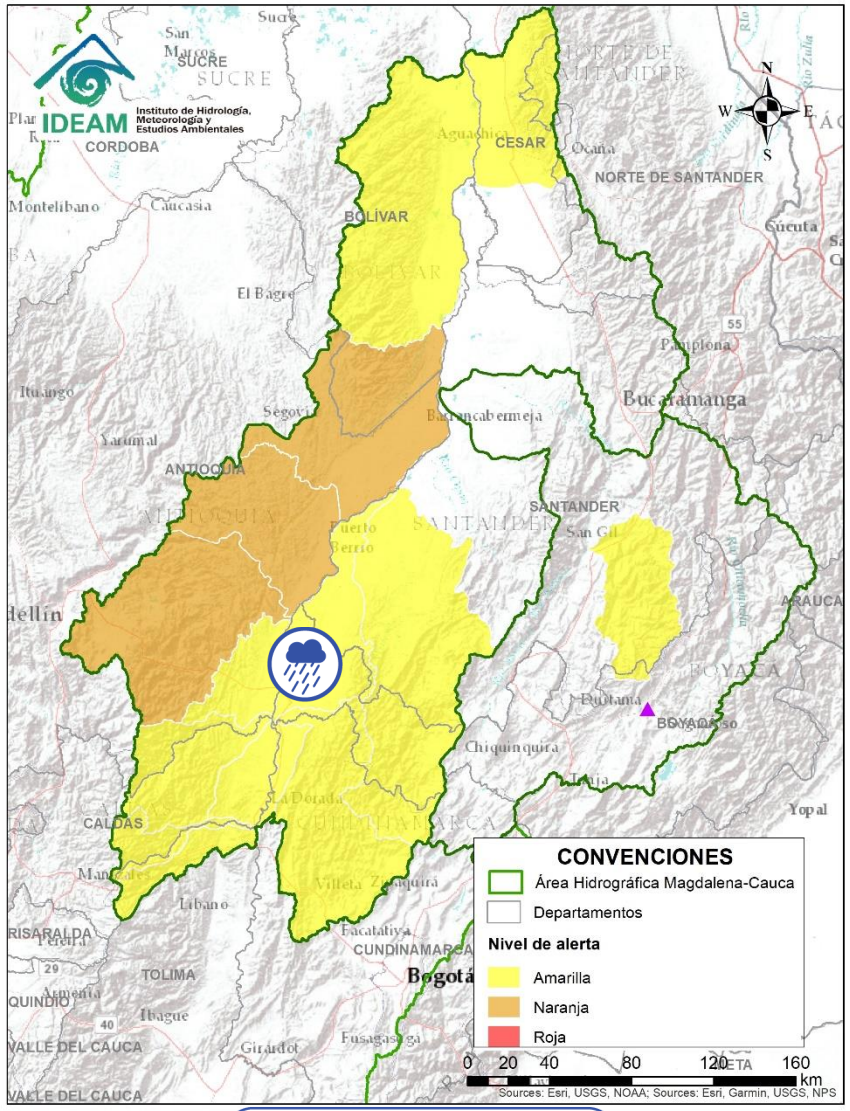


Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

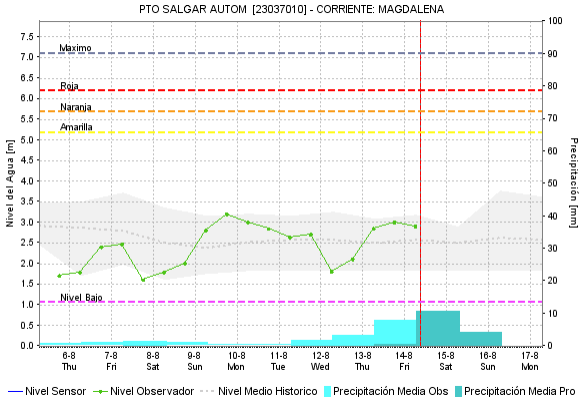


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Medio Magdalena	Cuenca del río Guarinó	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Guarinó. Especial atención en el municipio de Manzanares (Caldas).
⚠	Medio Magdalena	Directos al Magdalena entre los ríos Guarinó y La Miel	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca de los ríos Guarinó y la Miel (occidente del departamento de Caldas)
⚠	Medio Magdalena	Cuenca del río La Miel	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río la Miel.

ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA (cuenca media del río Magdalena)

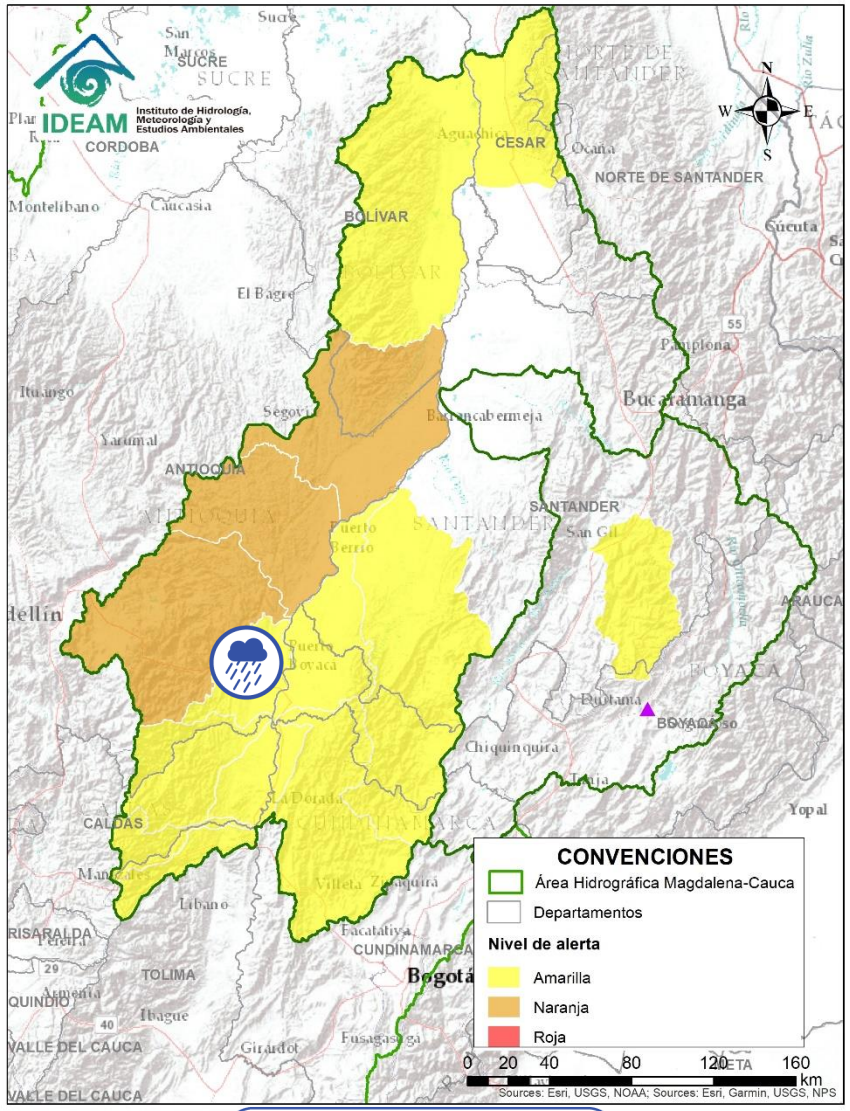


Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

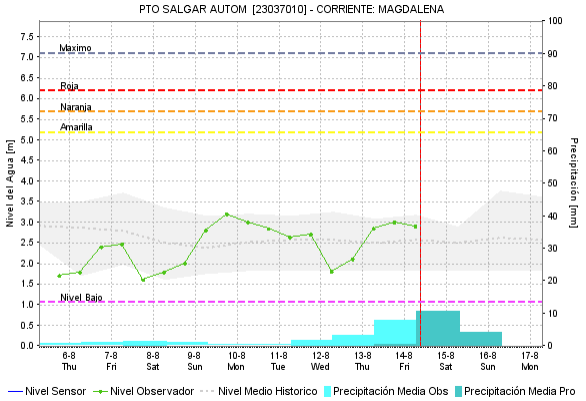


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Medio Magdalena	Directos al medio Magdalena	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos Negro y Carare; y entre los ríos Seco u Negro.

ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA (cuenca media del río Magdalena)

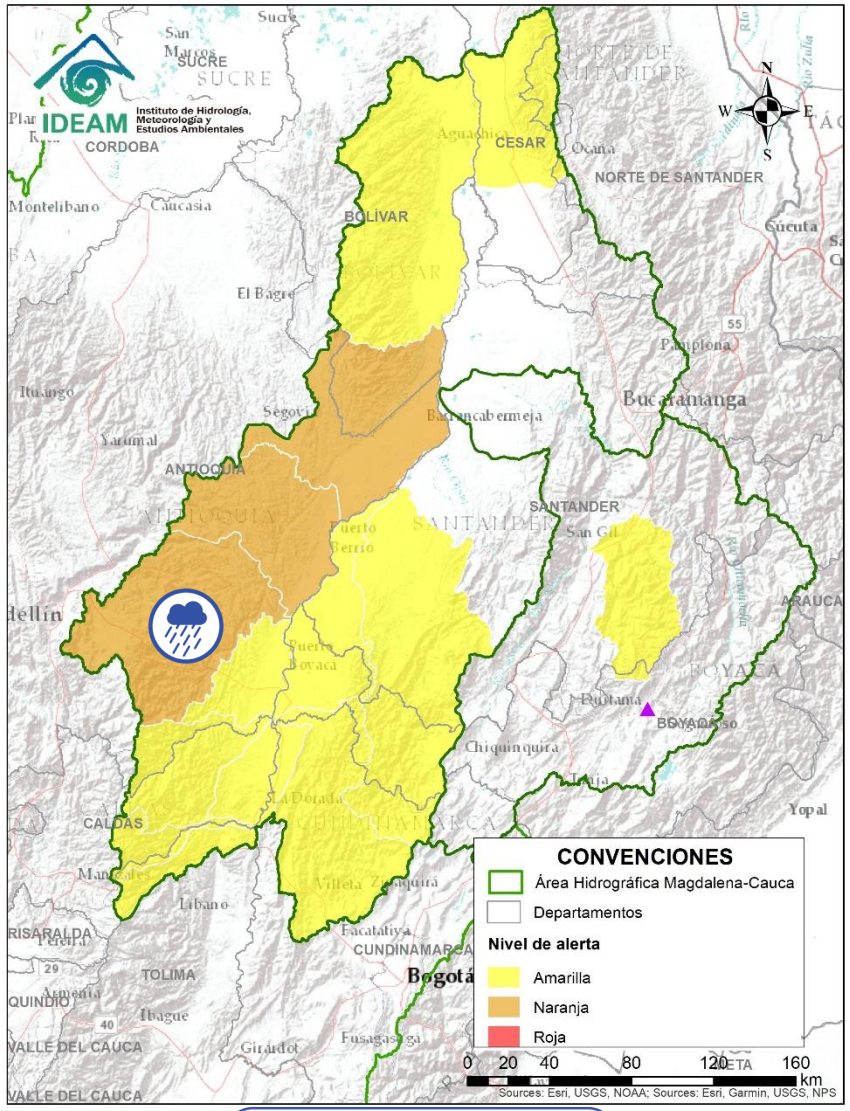


Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

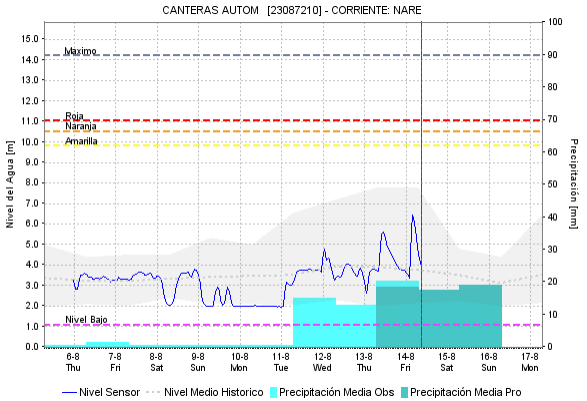


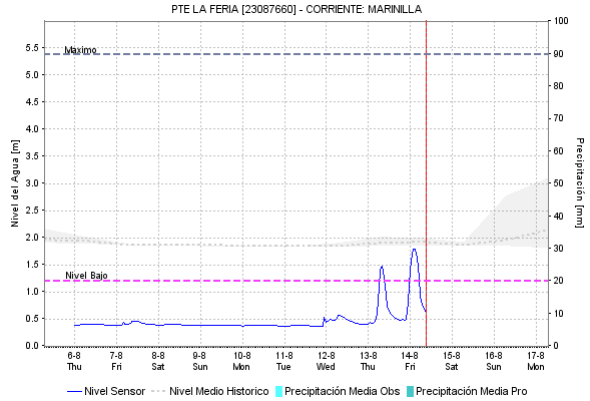
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Medio Magdalena	Directos al medio Magdalena	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos La Miel y Nare, principalmente en el río Claro. Especial atención a la altura de los municipios de Sonsón, Puerto Triunfo, Puerto Nare y San Francisco.

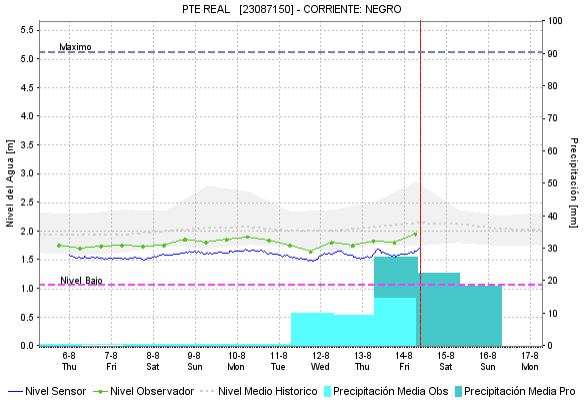
ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA (cuenca media del río Magdalena)

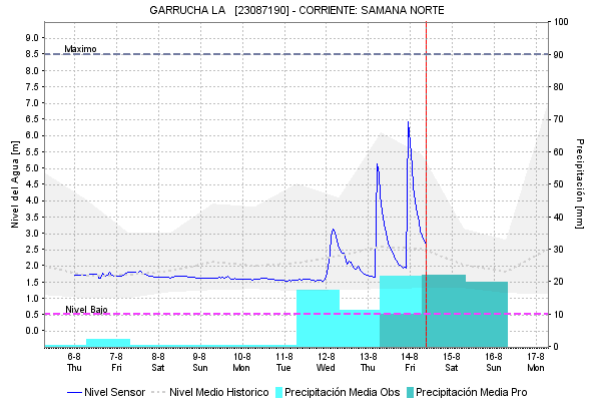


Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.



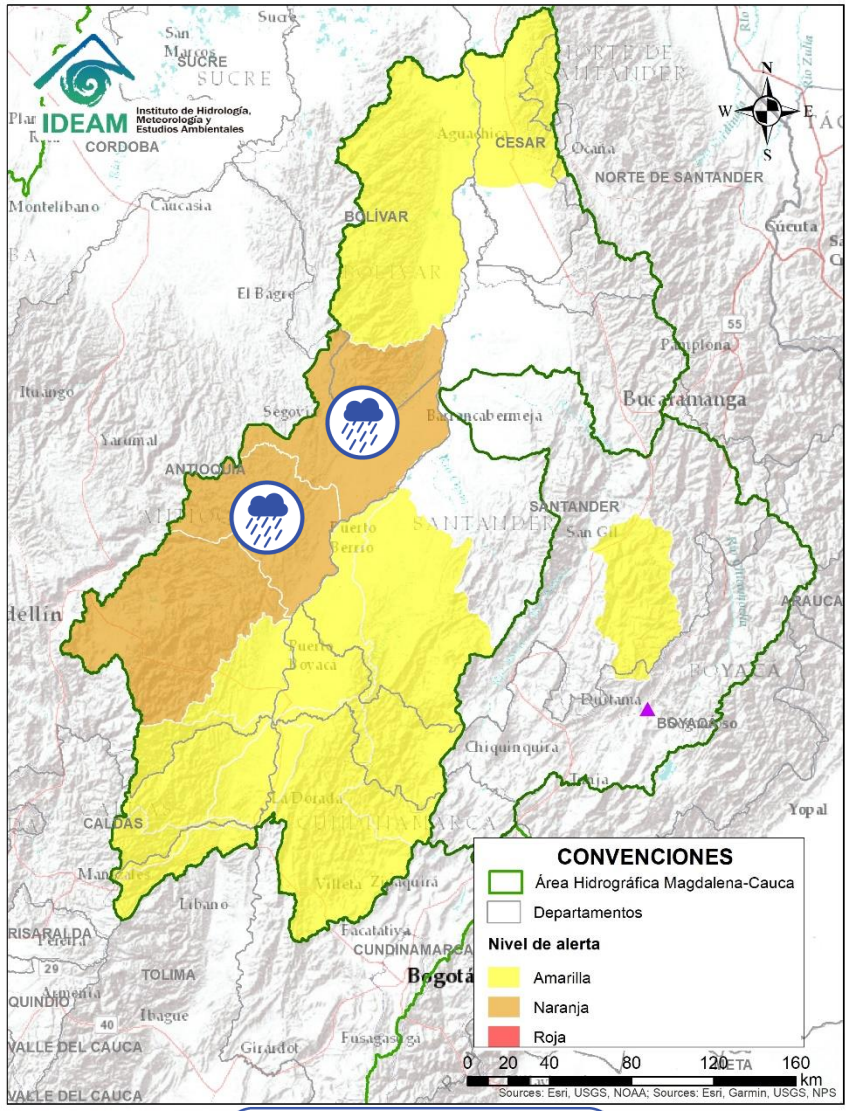




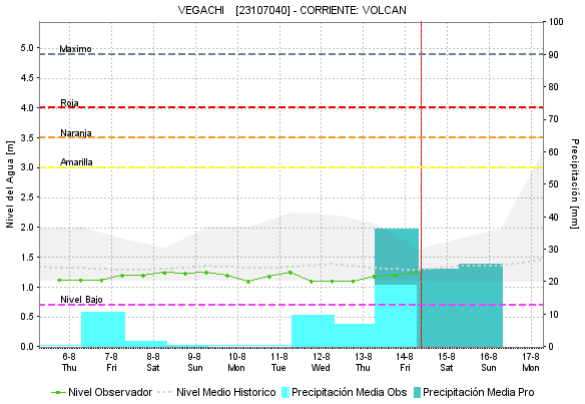


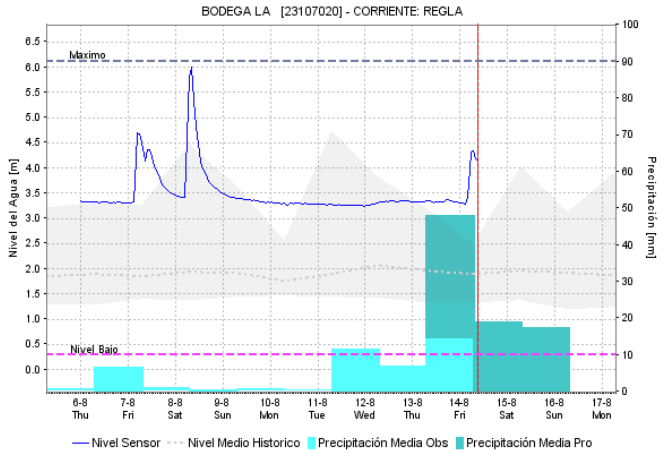
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Medio Magdalena	Cuenca del río Nare	Probabilidad de incrementos en los niveles del río Nare y sus afluentes, especialmente el río Nus, Negro y quebrada Marinilla. Se recomienda especial atención en los municipios de San Roque, Santo Domingo, Concepción, Rionegro, Santuario, Marinilla, Cocorná, San Luis y Puerto Nare.

ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA (cuenca media del río Magdalena)



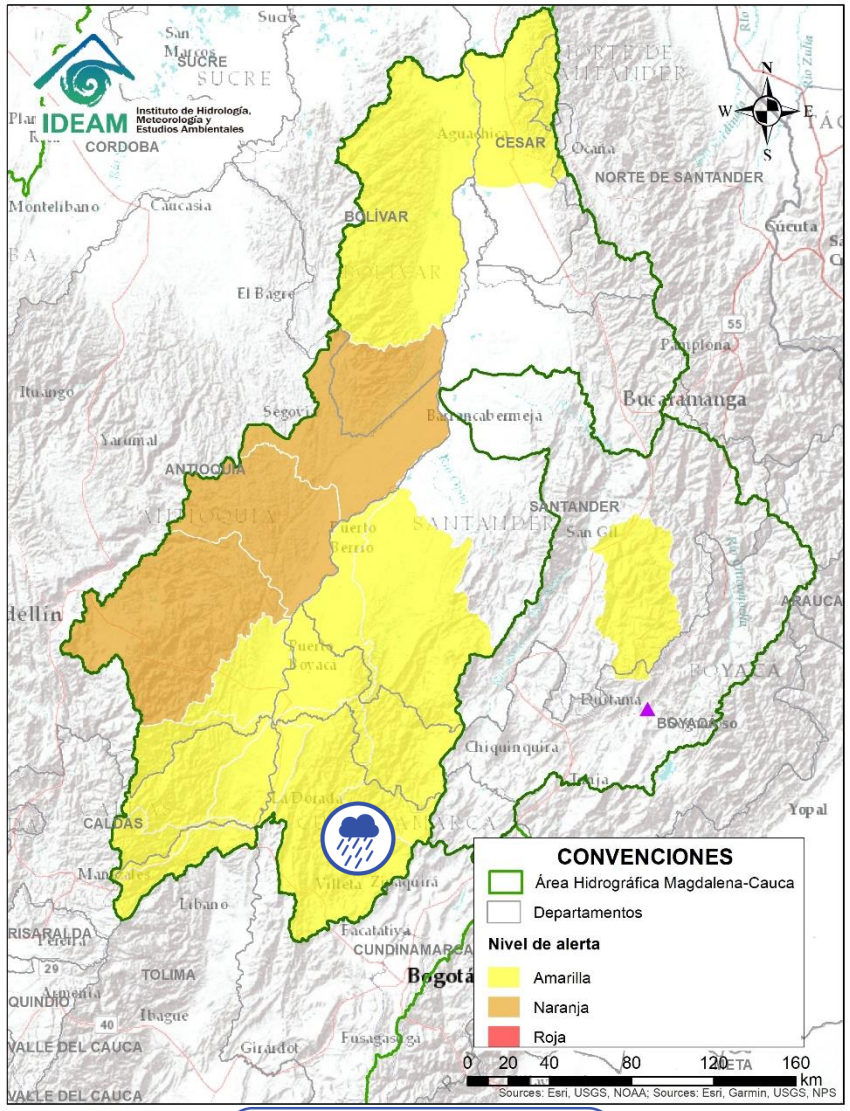
Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.



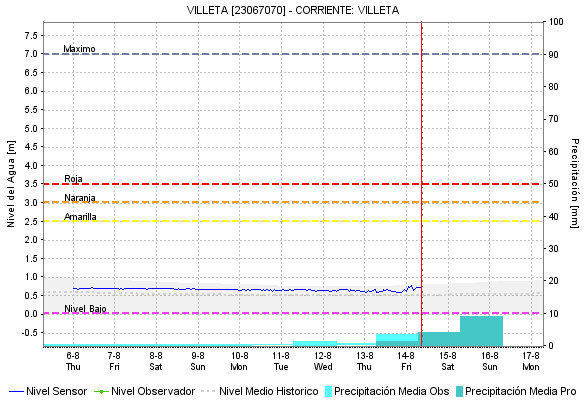


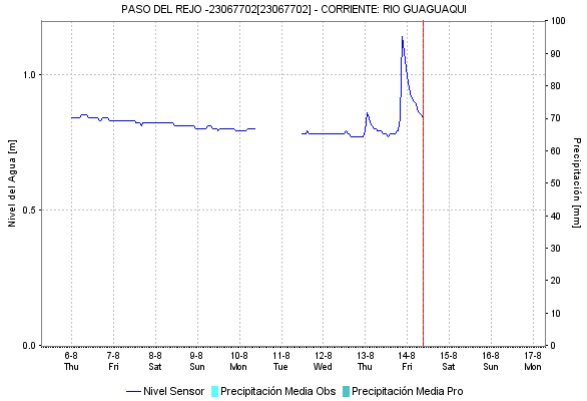
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Medio Magdalena	Cuencas de los ríos Cimitarra y San Bartolomé	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Cimitarra, San Bartolomé y sus afluentes, los ríos Volcán y Regla. Especial atención en los municipios Vegachi, Yondó y Puerto Berrío.

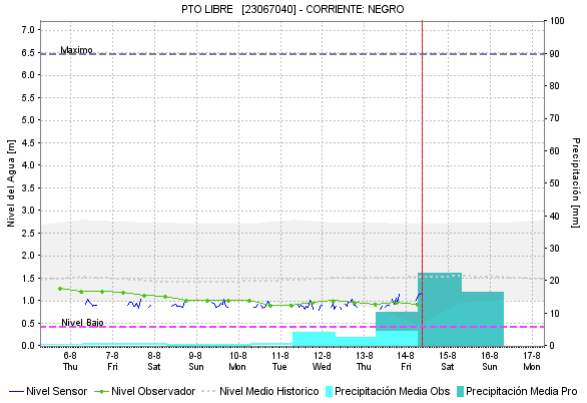
ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA (cuenca media del río Magdalena)

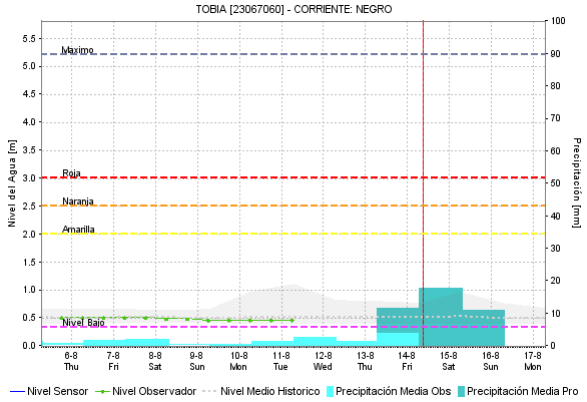


Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.



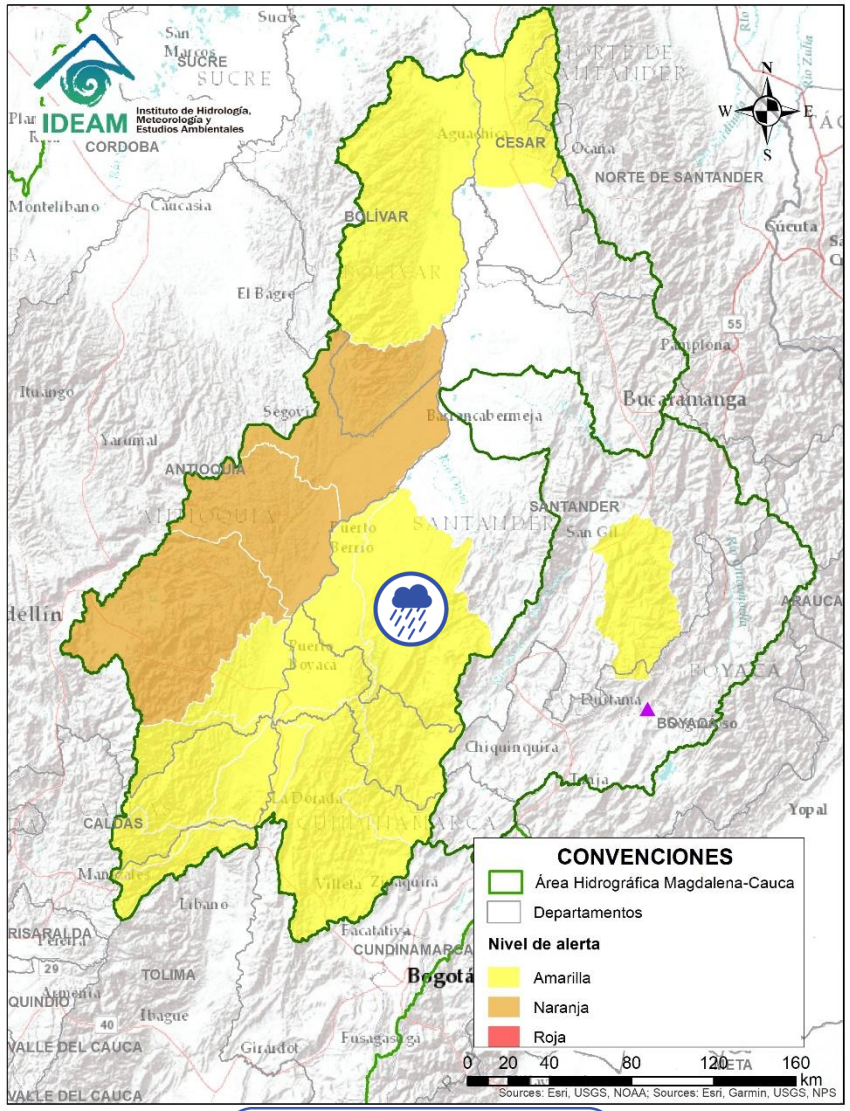




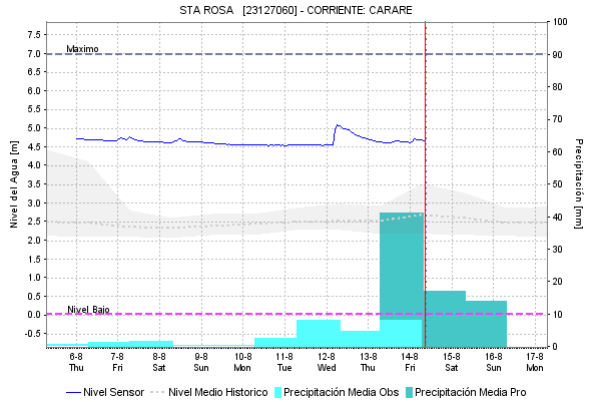


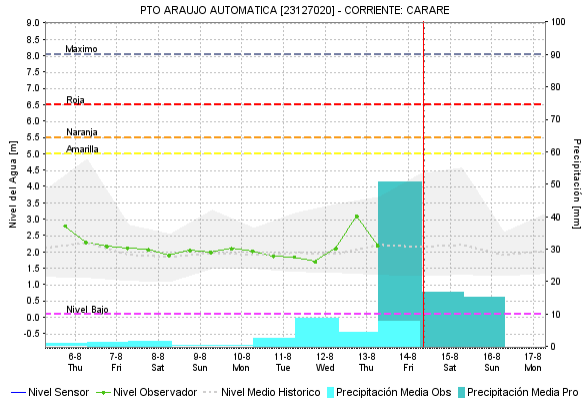
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Medio Magdalena	Cuenca del río Negro	Probabilidad de creciente súbita en la cuenca del río Negro y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Útica y Tobia, donde se reportan precipitaciones fuertes.

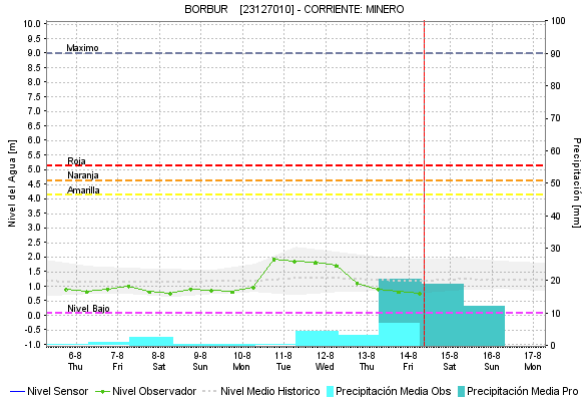
ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA (cuenca media del río Magdalena)

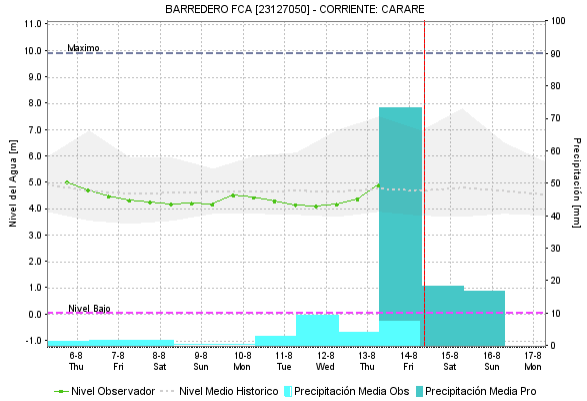


Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.



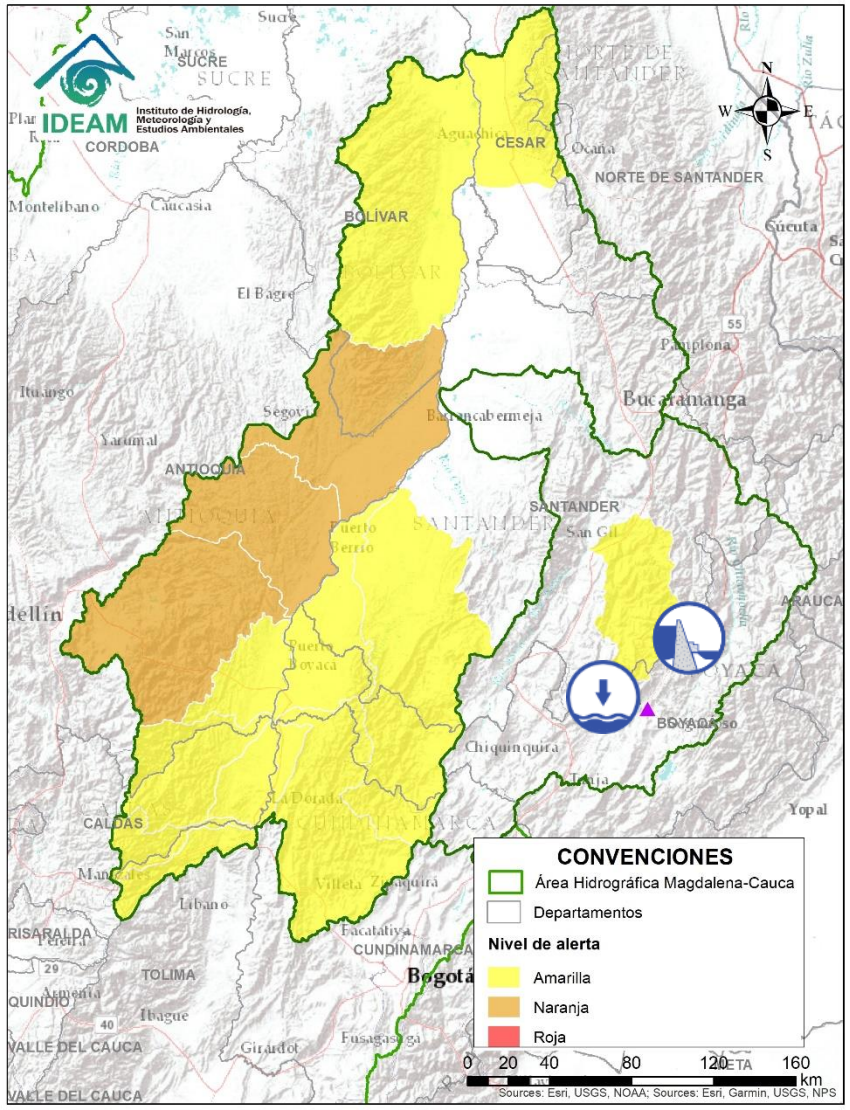


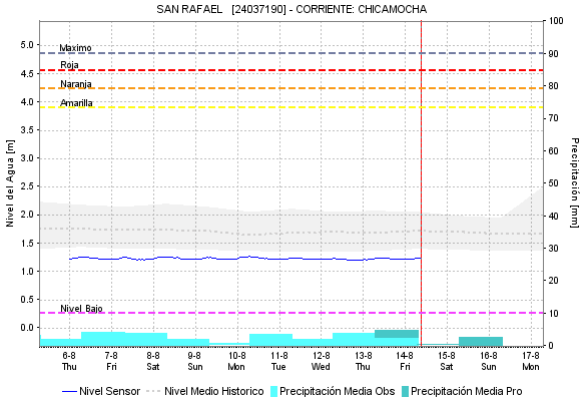


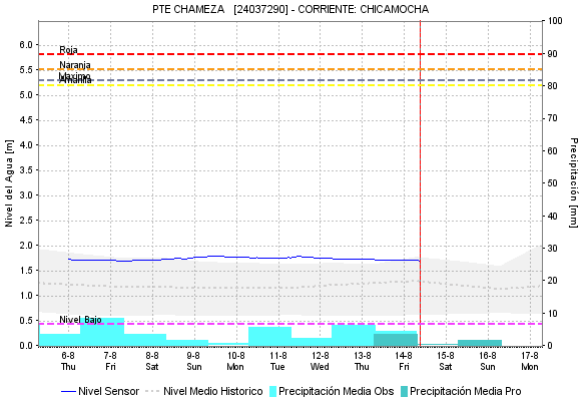


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Medio Magdalena	Cuenca del río Carare	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos Minero, Carare y sus afluentes. Se recomienda especial atención la altura de los municipios de Cimitarra (Santander).

ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA (cuenca media del río Magdalena)

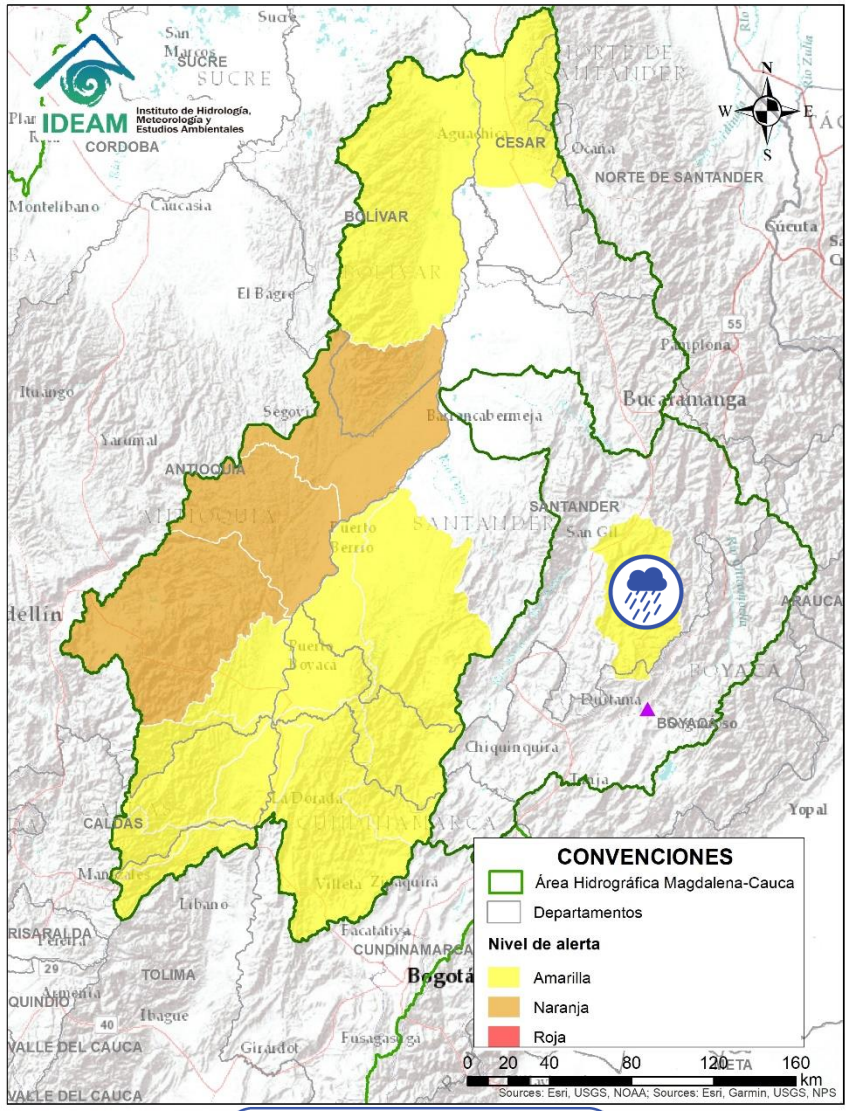




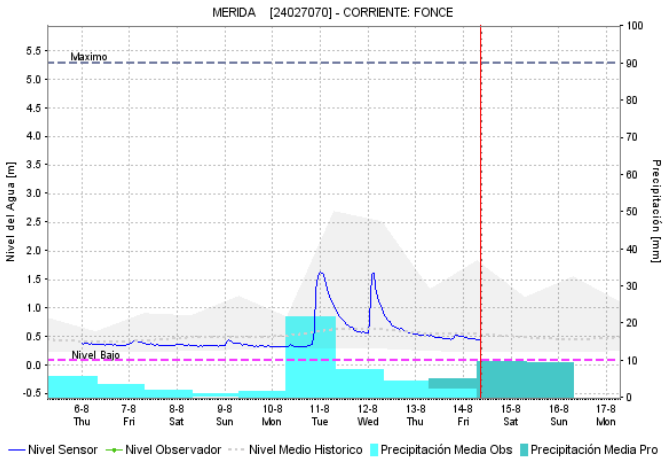


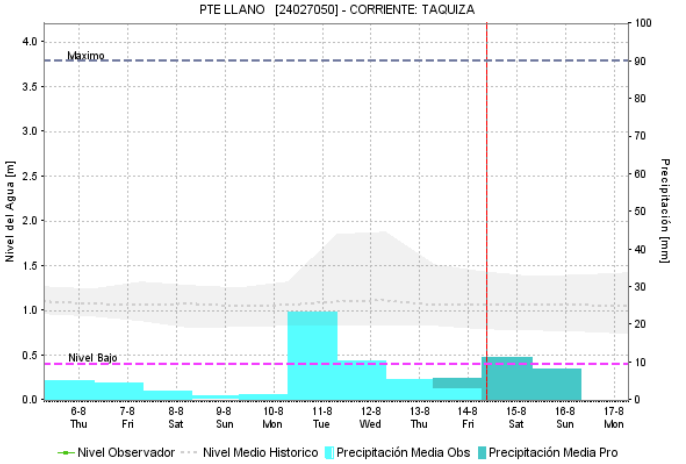
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Sogamoso	Cuenca alta del río Chicamocha	Niveles bajos en la cuenca alta del río Chicamocha, entre los municipios de Sotaquirá y Paz del Río (Boyacá).
	Sogamoso	Cuenca alta del río Chicamocha	Alerta puntual por probabilidad de avenida torrencial debido a represamiento sobre río Veraguas, SZH Río Chicamocha parte baja, municipio de Jericó (Boyacá). CDGRD Boyacá Informa que, en Jericó, Vereda Pueblo Viejo, Sector Aposentos. Se presentó un Movimiento en Masa Sobre El Río Veraguas (06 de agosto de 2020).

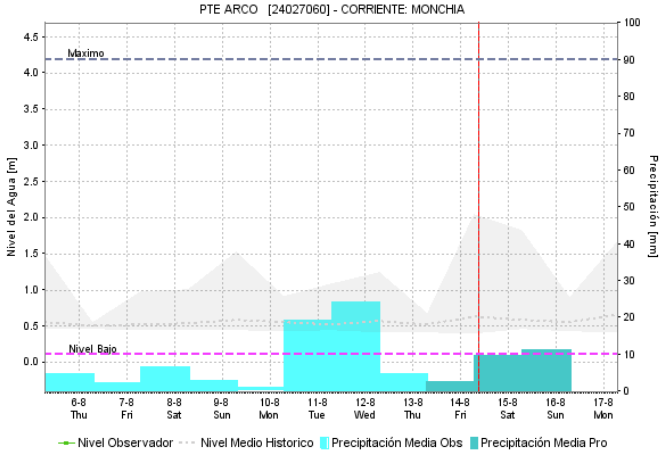
ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA (cuenca media del río Magdalena)



Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

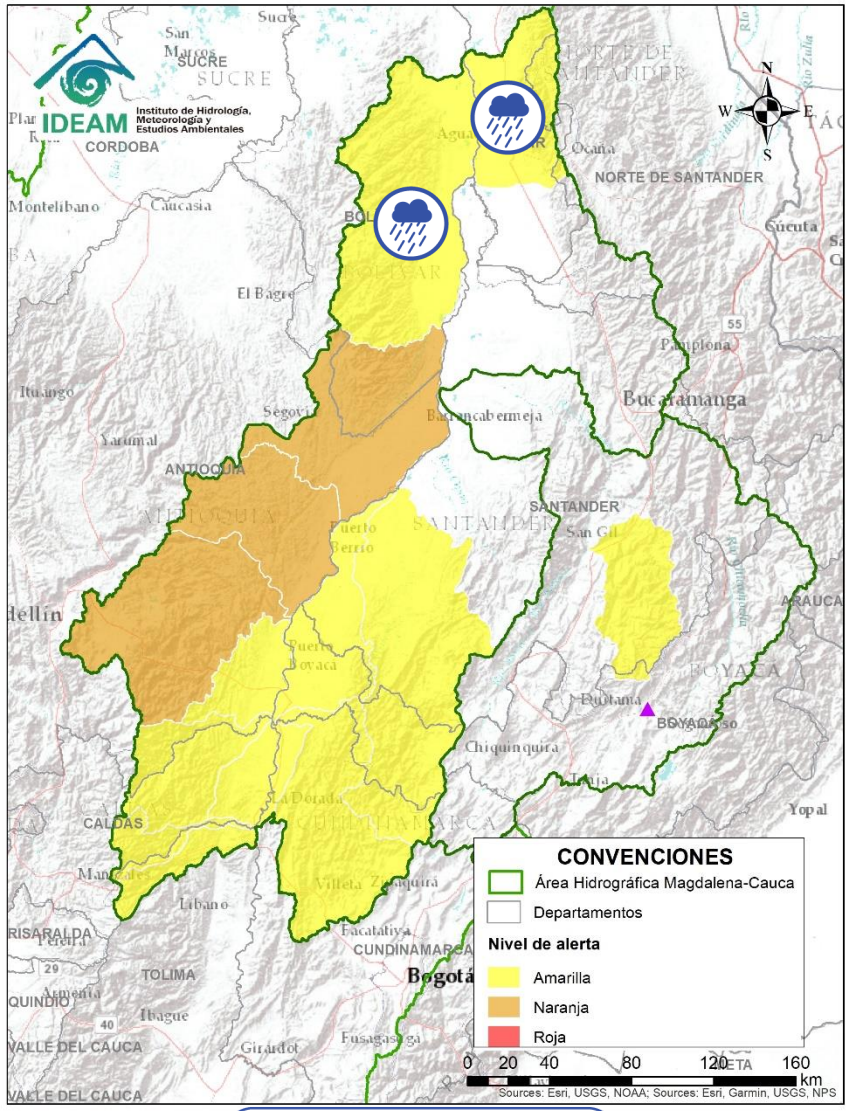




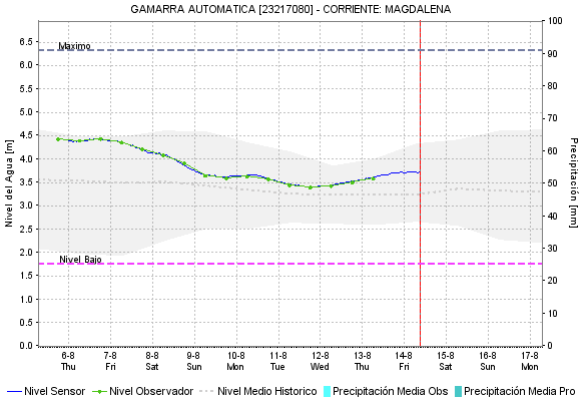


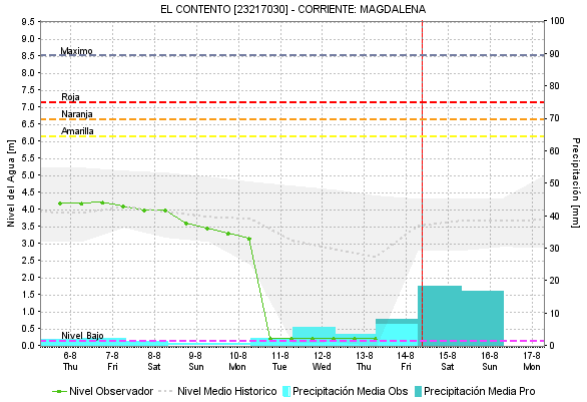
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Sogamoso	Cuenca del río Fonce	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Fonce y sus afluentes, especialmente las quebradas Curití, Pozo Azul y Las Américas y el río Mogoticos. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Mogotes, San Gil, Curití y Paramo (Santander).

ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA (cuenca media del río Magdalena)



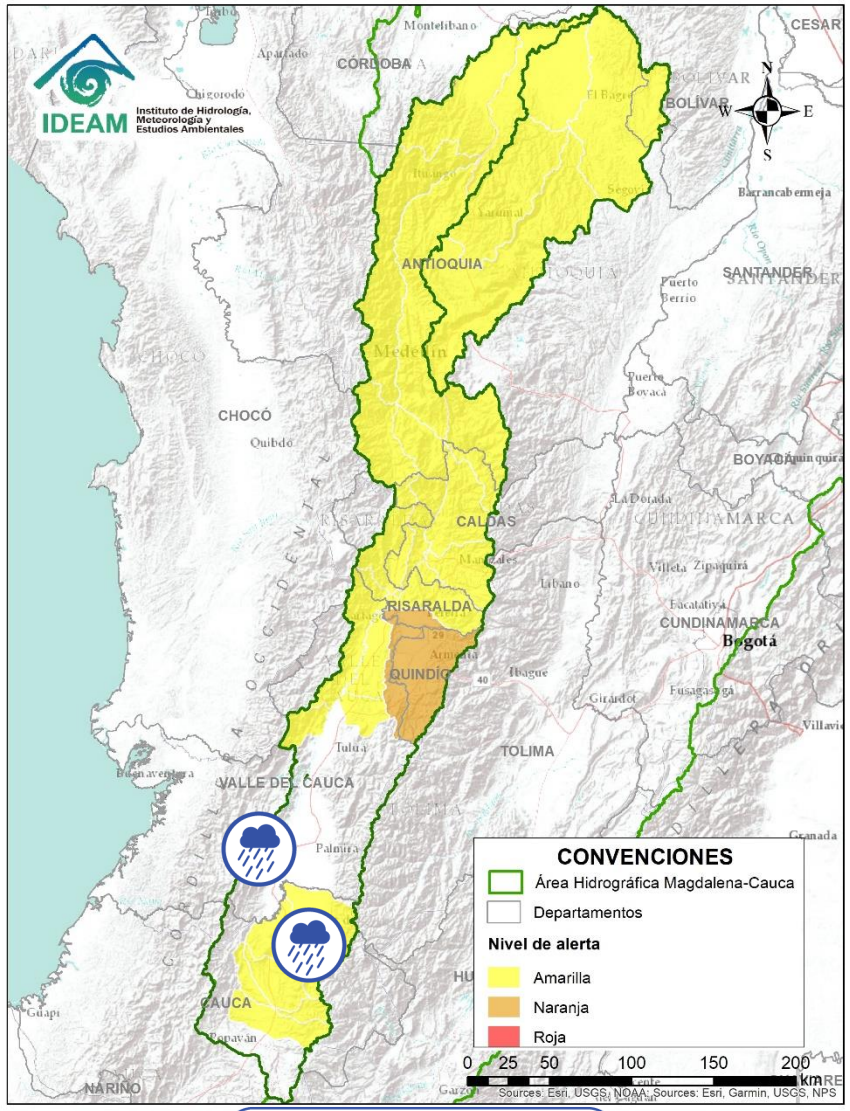
Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.



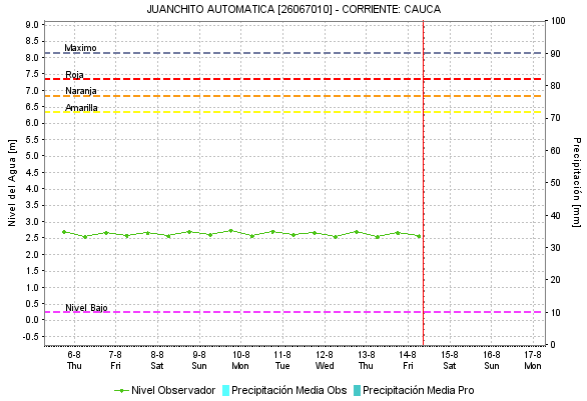


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Medio Magdalena	Cuenca de la quebrada El Carmen	Probabilidad de crecientes súbitas en la quebrada El Carmen entre otros directos al Magdalena medio al sur del Cesar. Especial atención en los niveles del río Guaduas (municipio de Aguachica).
⚠	Medio Magdalena	Directos al Magdalena (Brazo Morales)	Probabilidad de nuevas crecientes súbitas en los tributarios directos al río Magdalena (Brazo Morales). Especial atención a las quebradas Arenal y Norosí.

ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA (cuenca del río Cauca)

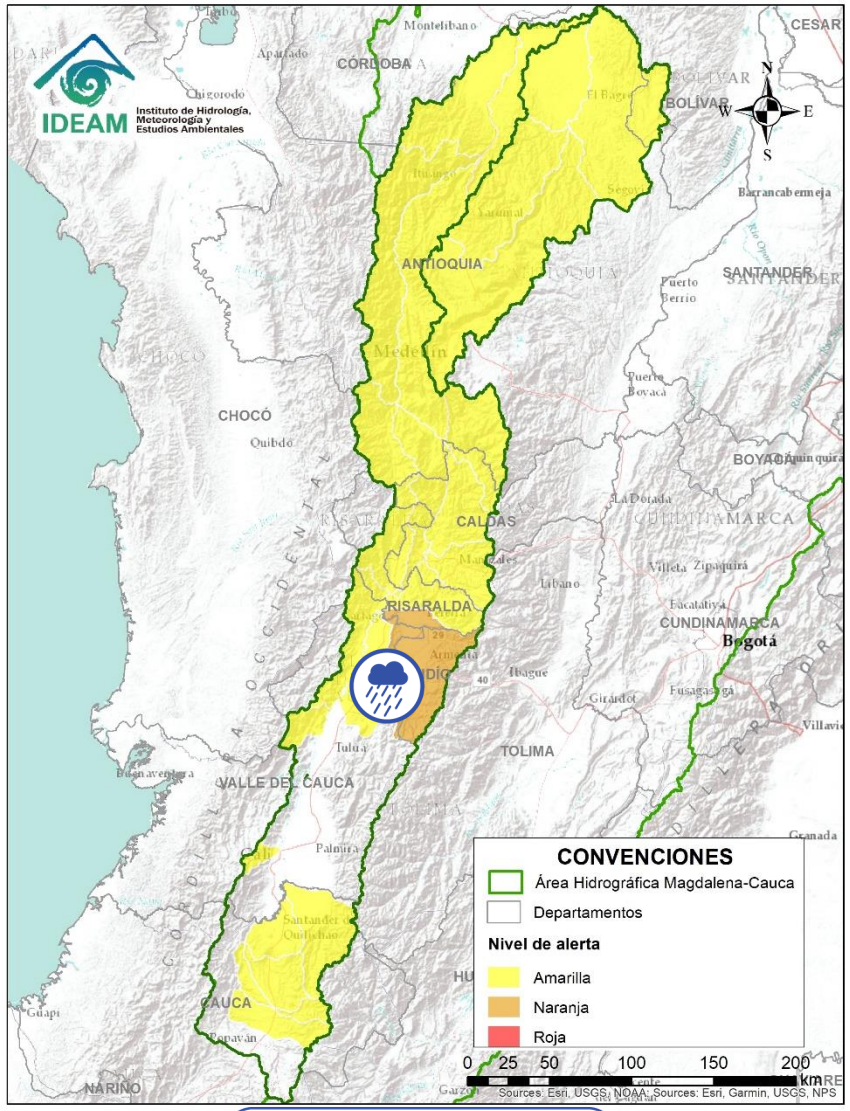


Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

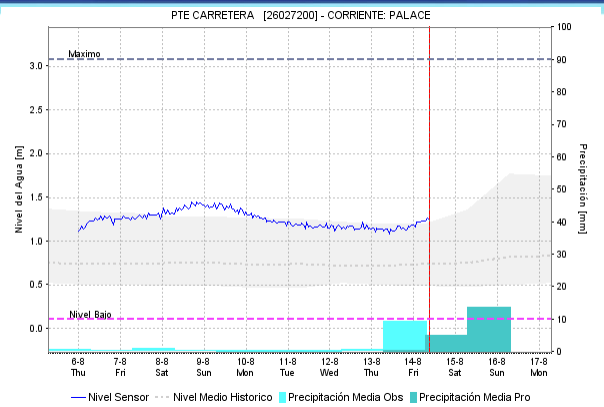


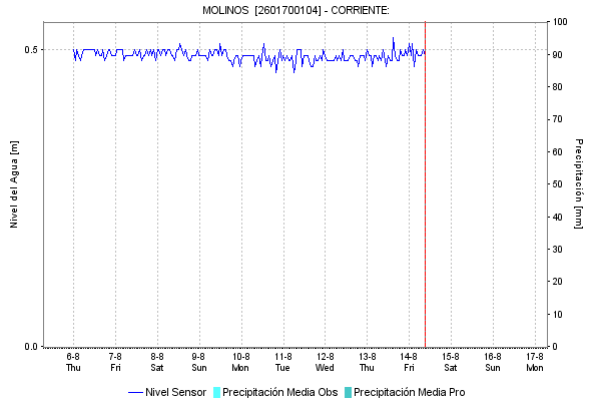
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Cauca	Cuencas de la ciudad de Cali	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Cali y sus afluentes. Especial atención en la ciudad de Cali (Valle del Cauca).
⚠	Cauca	Cuencas del alto Cauca (Cauca)	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos Palacé, Piendamo, Ovejas, Quinamayo, Palo y sus afluentes.

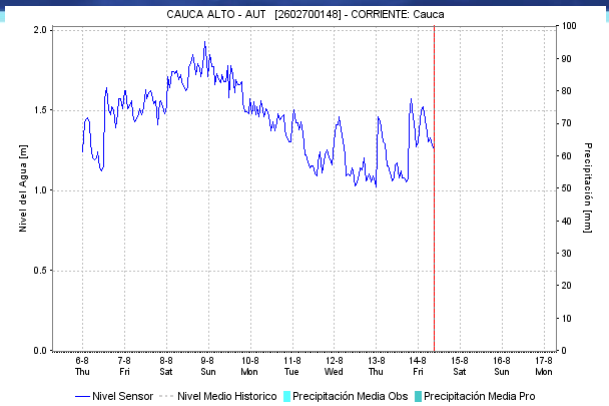
ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA (cuenca del río Cauca)

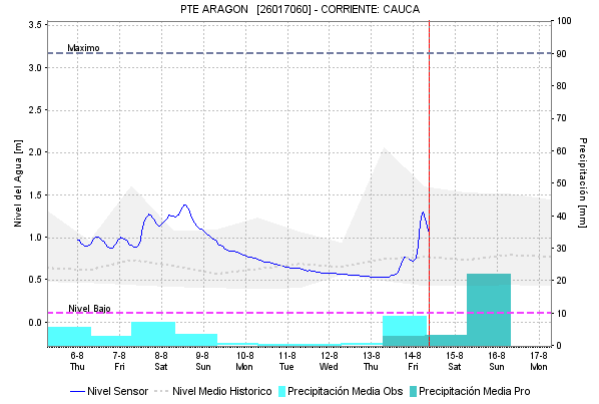


Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.



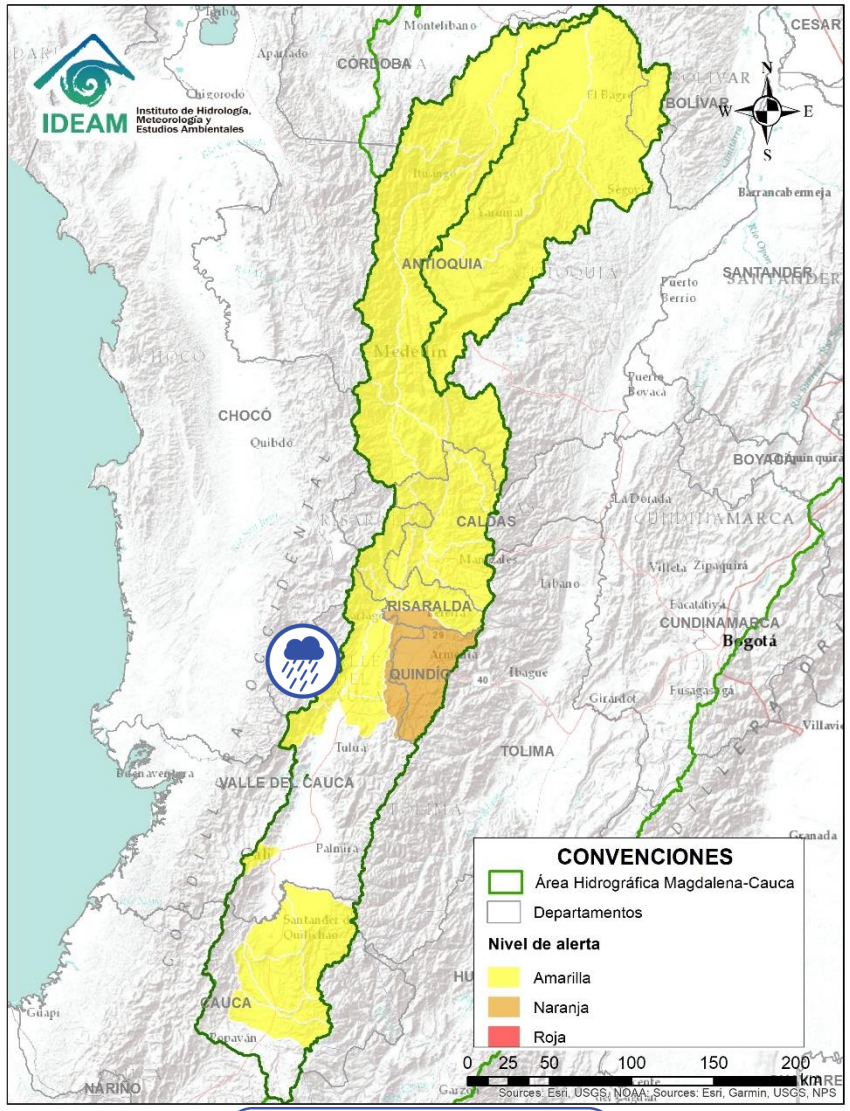




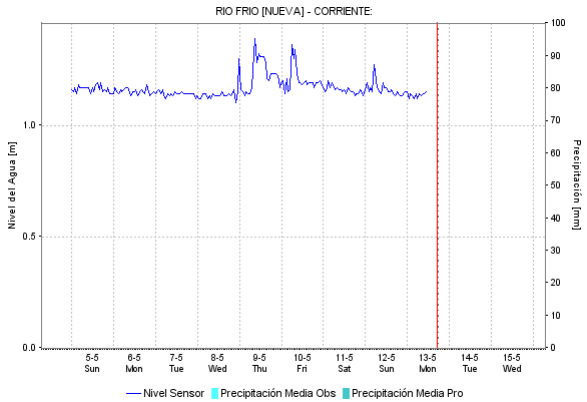


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Cauca	Cuenca del río Paila	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Paila y sus afluentes

ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA (cuenca del río Cauca)

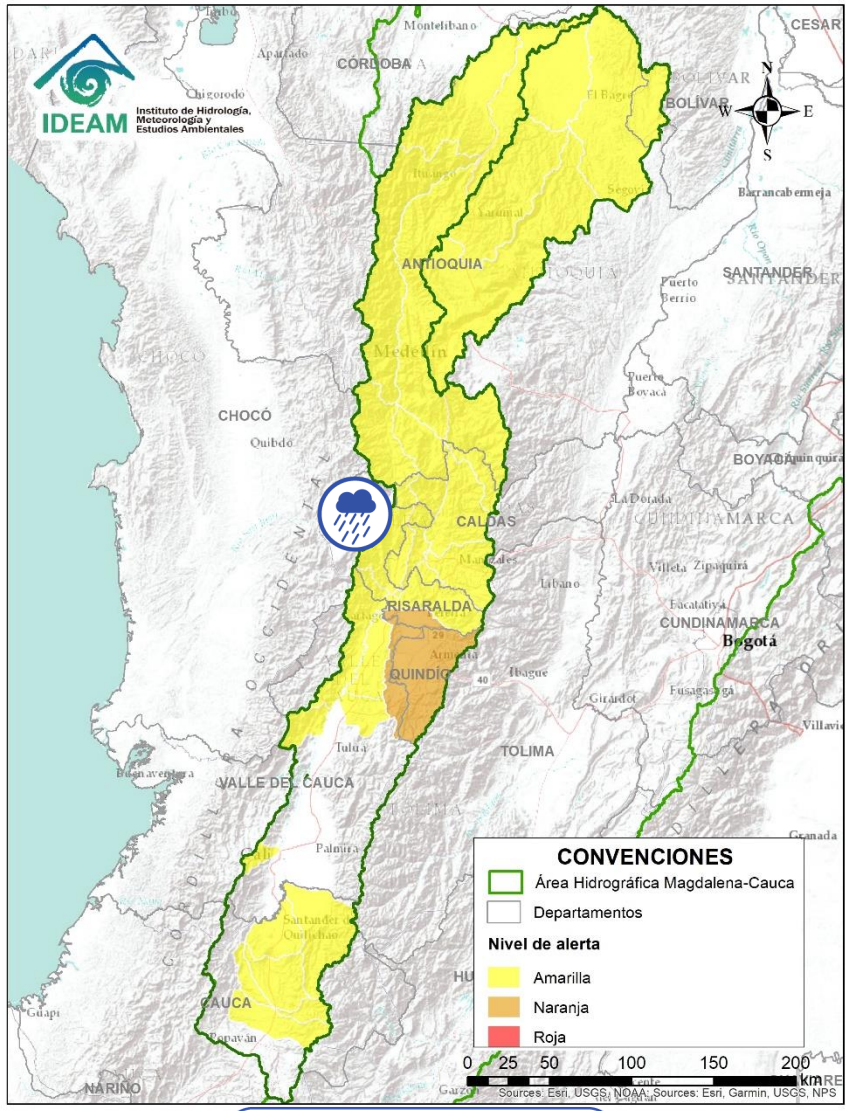


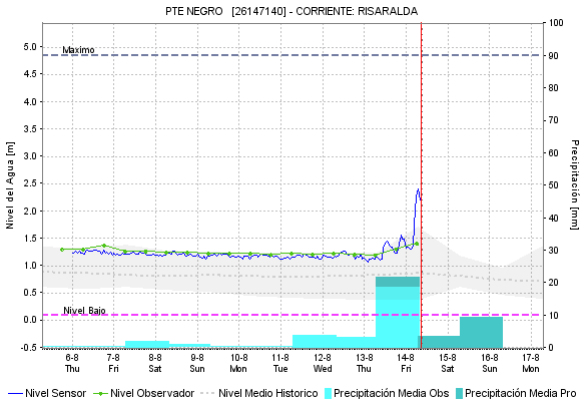
Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

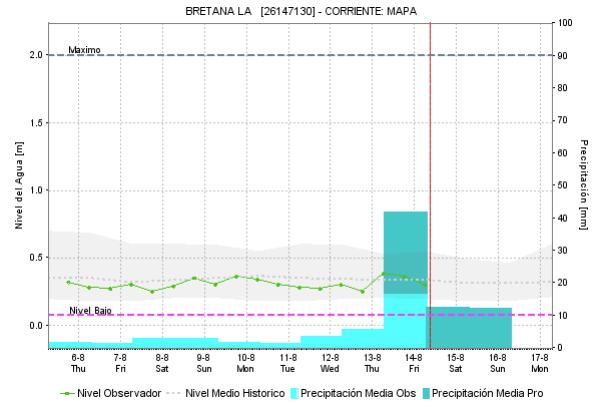


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Cauca	Cuenca alto y medio Cauca (Valle del Cauca)	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Frio, Pescador, Chanco, Catarina, Cañaveral, y sus afluentes entre otros directos al río Cauca (departamento de Valle del Cauca).

ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA (cuenca del río Cauca)



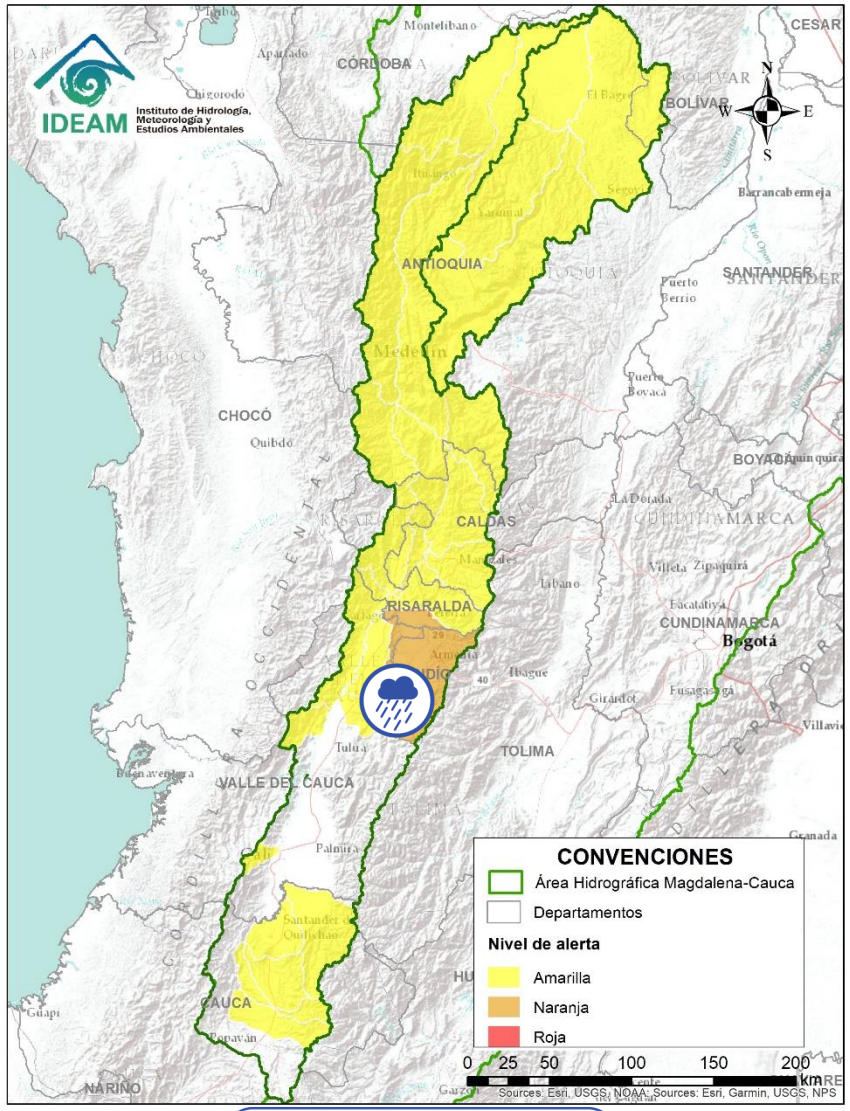




Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Medio Cauca	Cuenca del río Risaralda	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Risaralda y sus afluentes.

Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

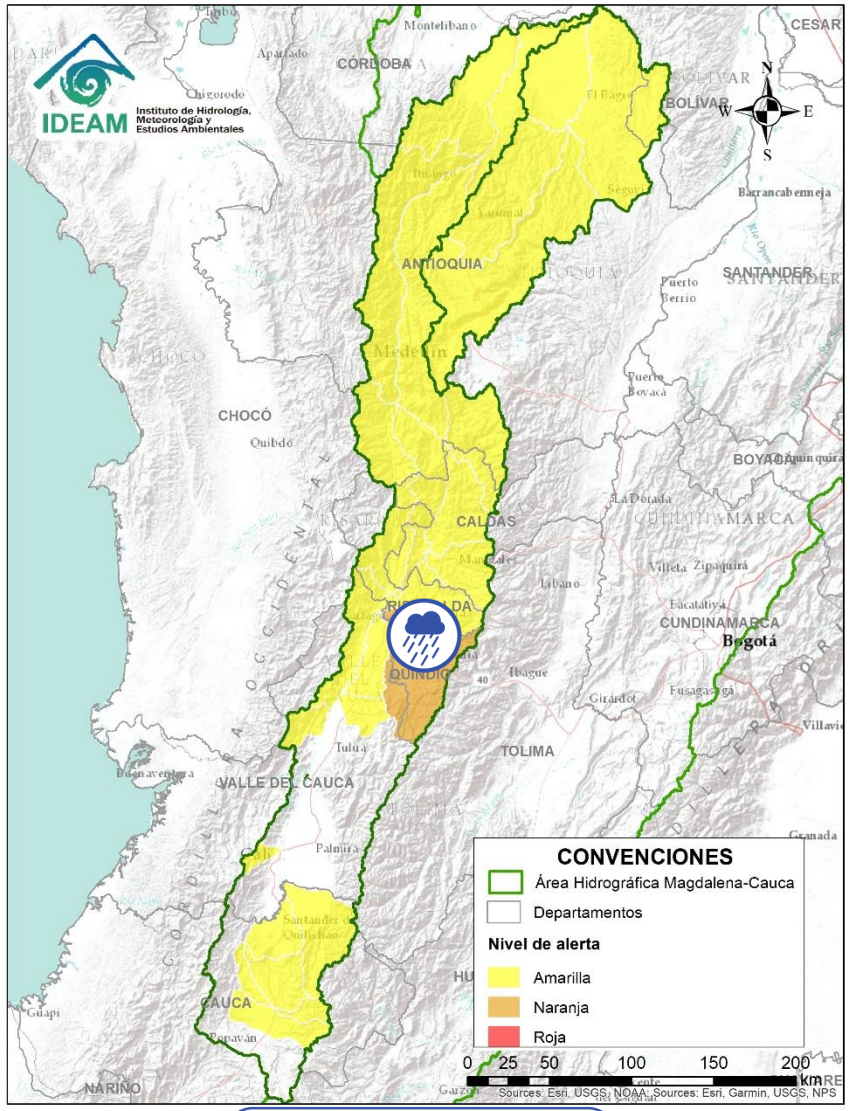
ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA (cuenca del río Cauca)



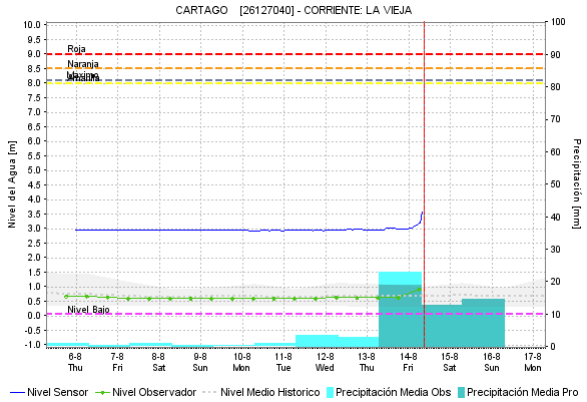
Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

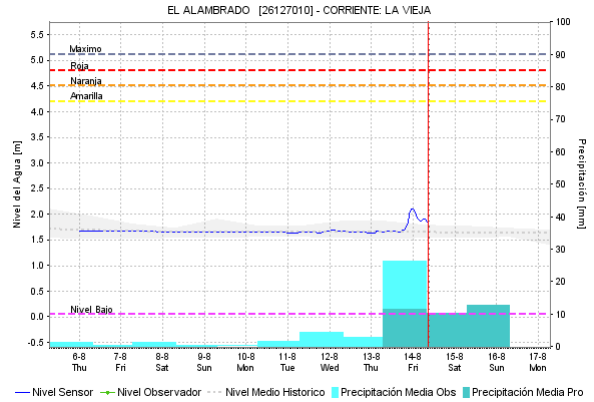
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Cauca	Cuenca del río Las Cañas	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Las Cañas, Los Micos y Obando, afluentes al río Cauca (departamento de Valle del Cauca).

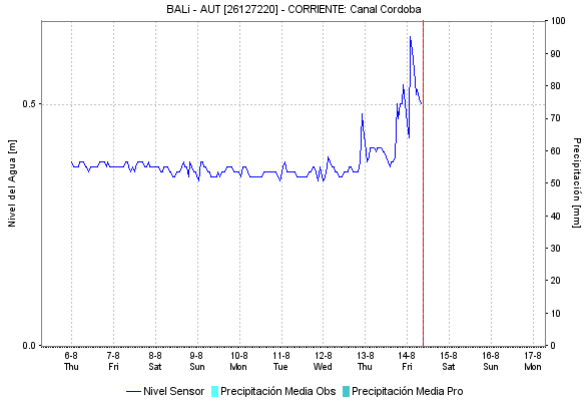
ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA (cuenca del río Cauca)

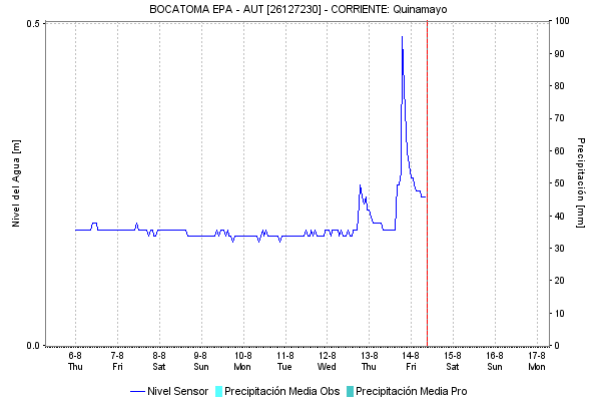


Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.



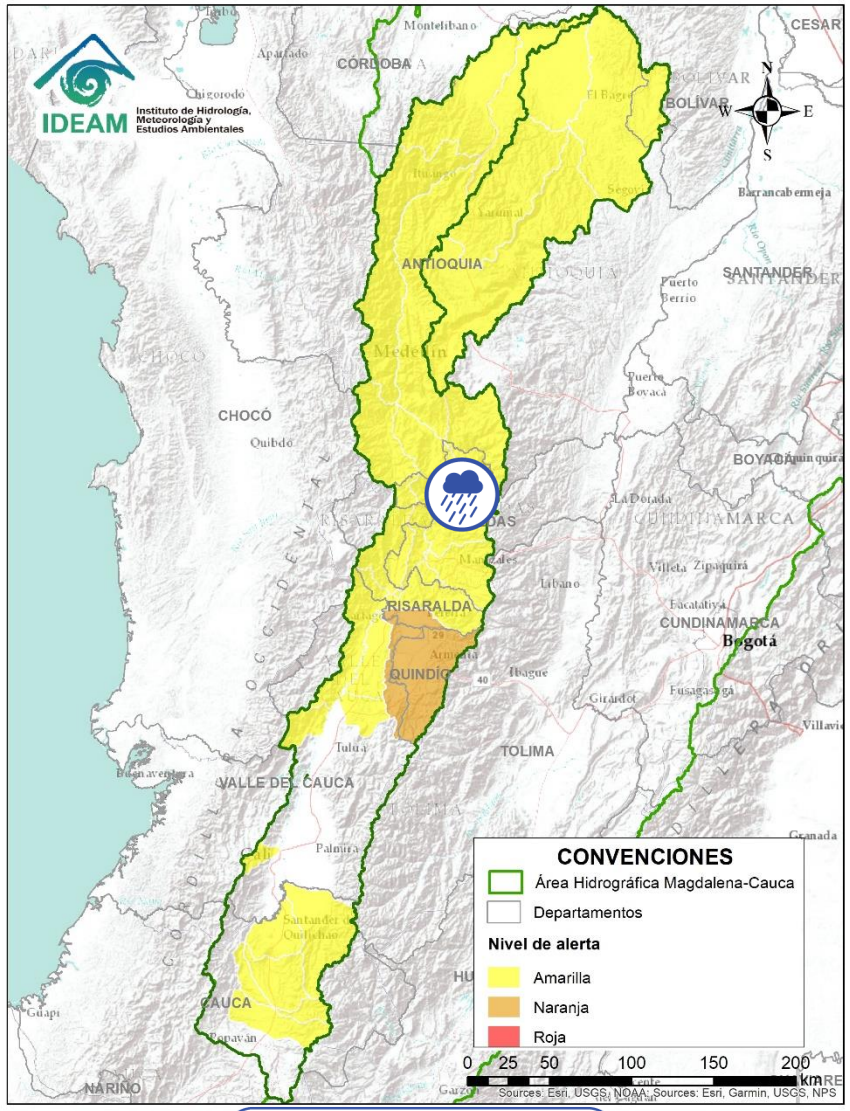




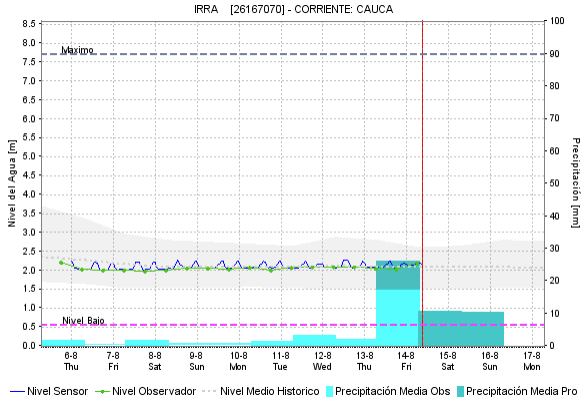


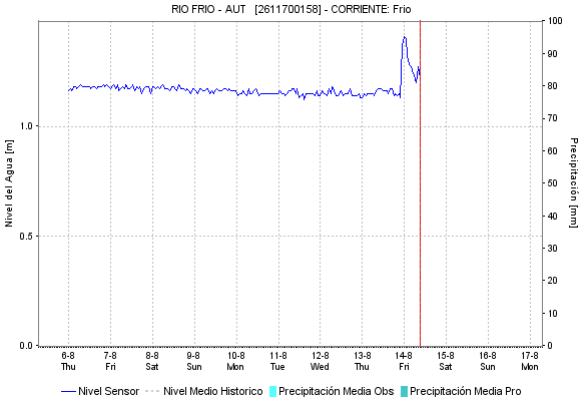
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Cauca	Cuenca del río La Vieja	Probabilidad de nuevas crecientes súbitas en la cuenca del río La Vieja y sus afluentes. Especial atención en el municipios de Córdoba, Armenia, Calarcá y Salento (Quindío).

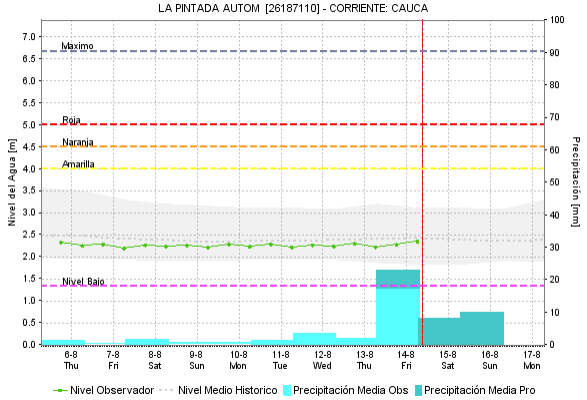
ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA (cuenca del río Cauca)

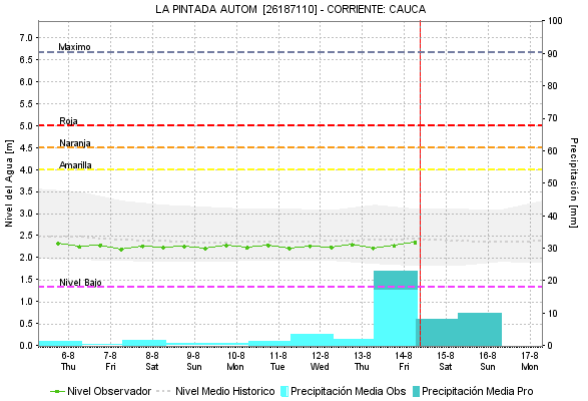


Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.



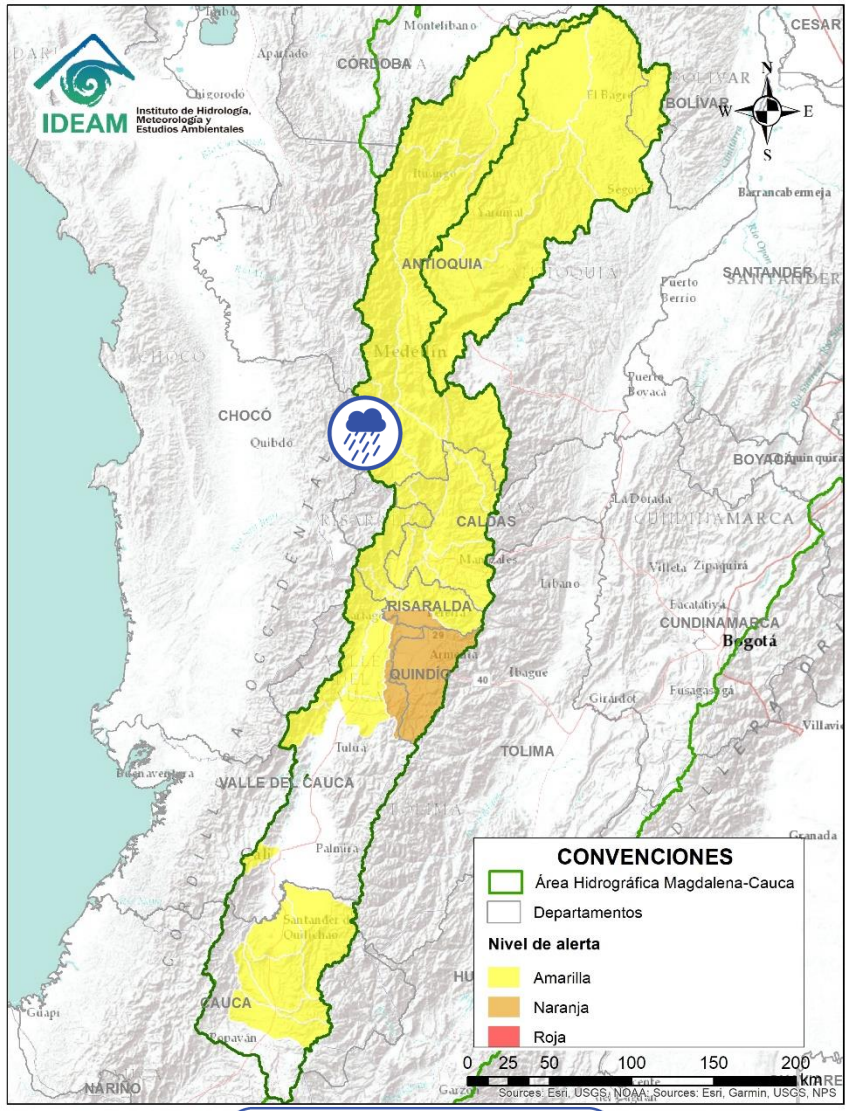


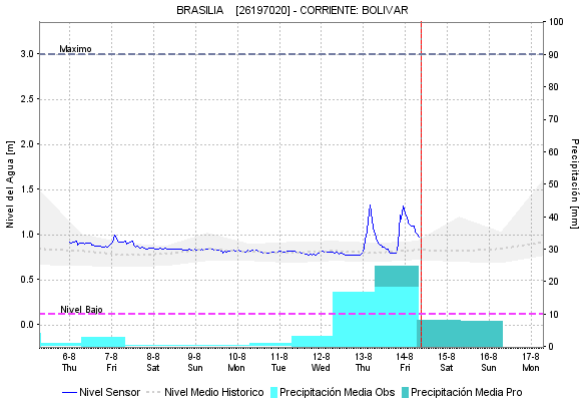




Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Cauca	Ríos que drenan al Cauca en el eje Cafetero	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Arma, Tapias y Frio. Especial atención en los municipios de Aguadas, Salamina y Riosucio.

ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA (cuenca del río Cauca)

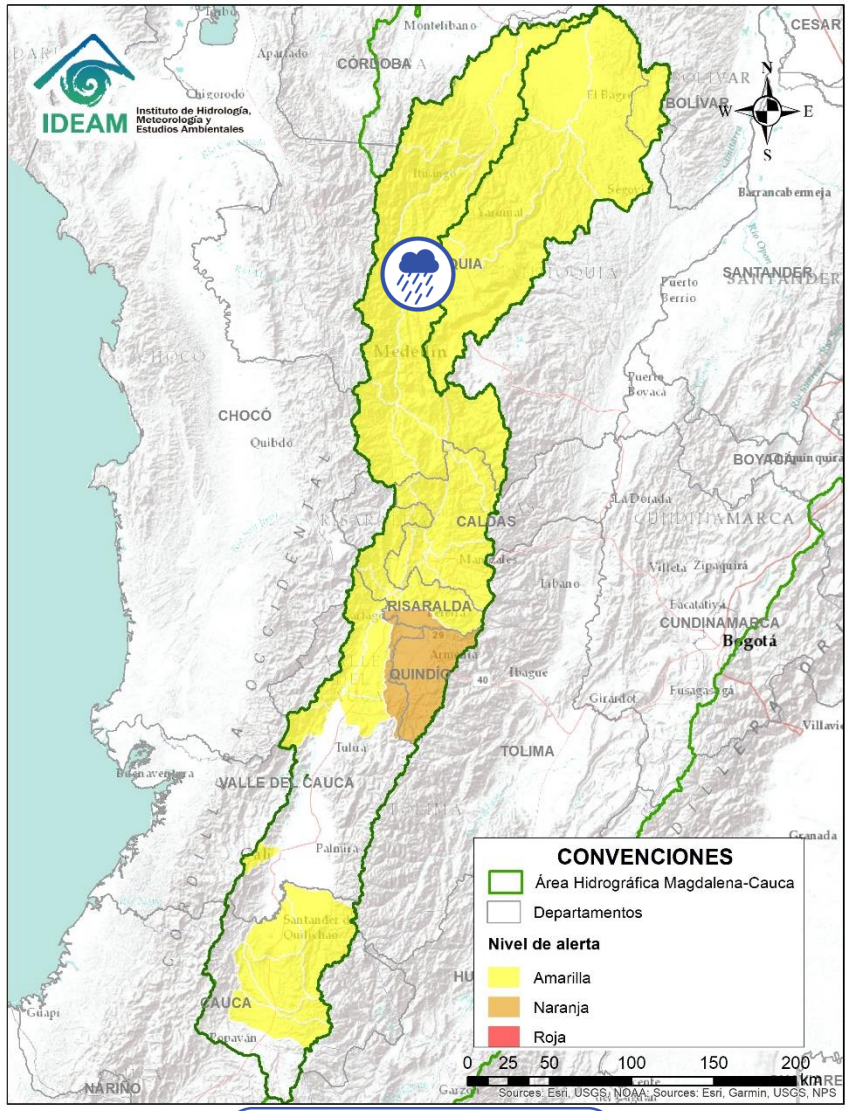




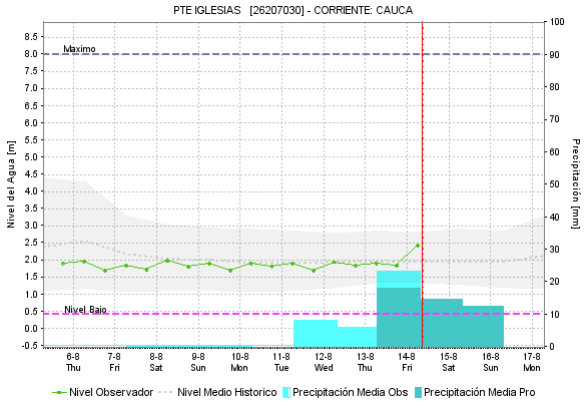
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Cauca	Cuenca del río San Juan	Probabilidad de incrementos súbitos en el río San Juan (que drena hacia el río Cauca) entre los municipios de Salgar y Pueblorrico, así como en sus afluentes. Especial atención a los niveles de las Quebradas los Monos y La Linda, a la altura del municipio de Cuidad Bolívar (Antioquia).

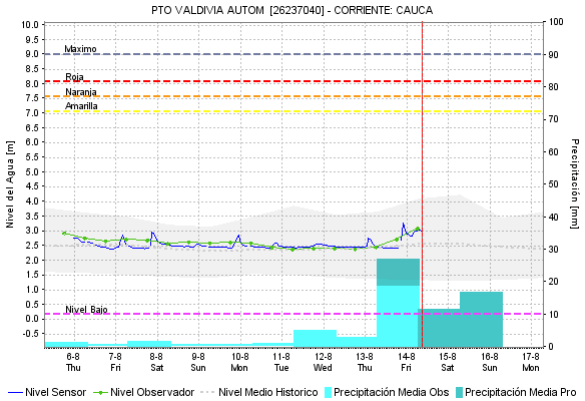
Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

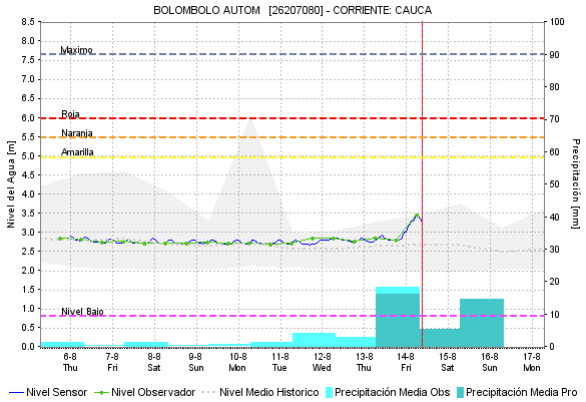
ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA (cuenca del río Cauca)

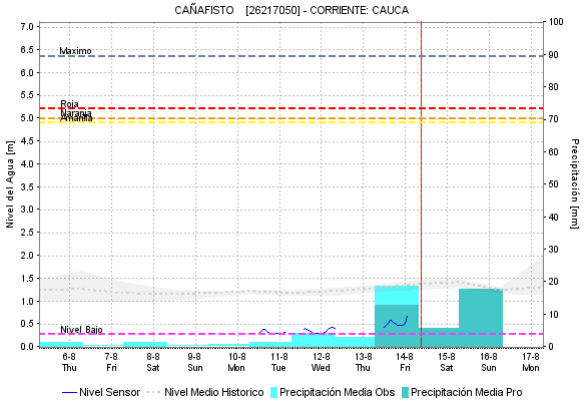


Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.



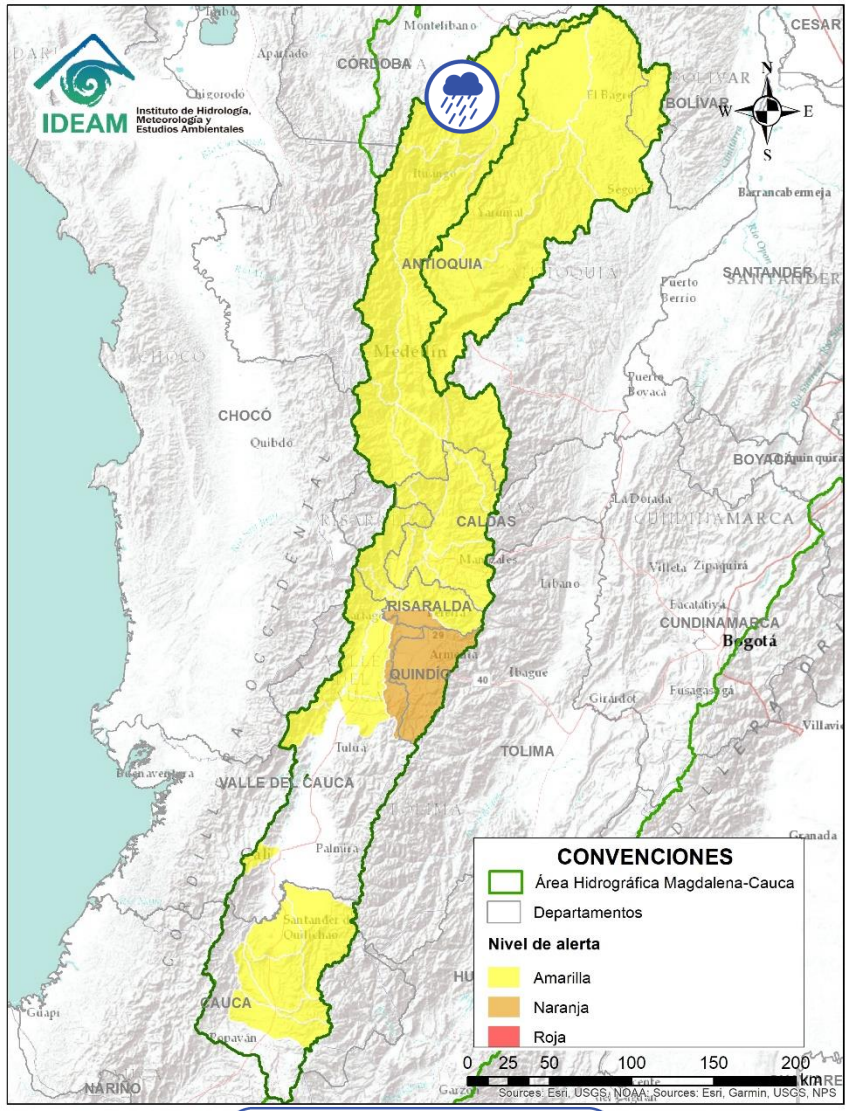


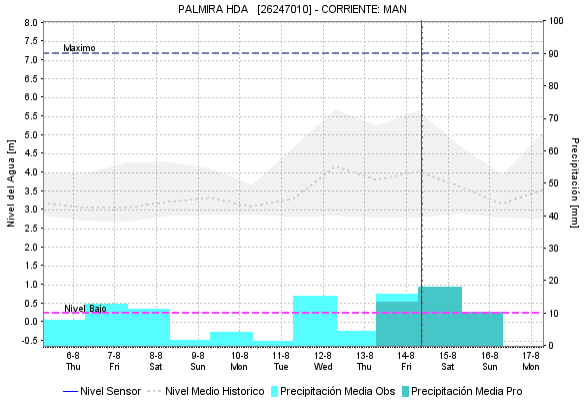


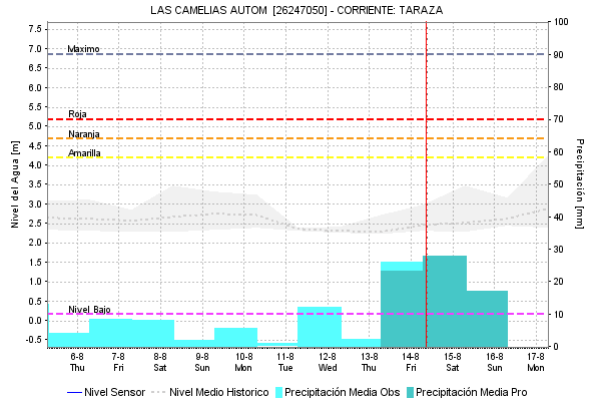


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Cauca	Directos al río Cauca entre San Juan – Pto Valdivia	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al río Cauca entre San Juan - Puerto Valdivia.

ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA (cuenca del río Cauca)



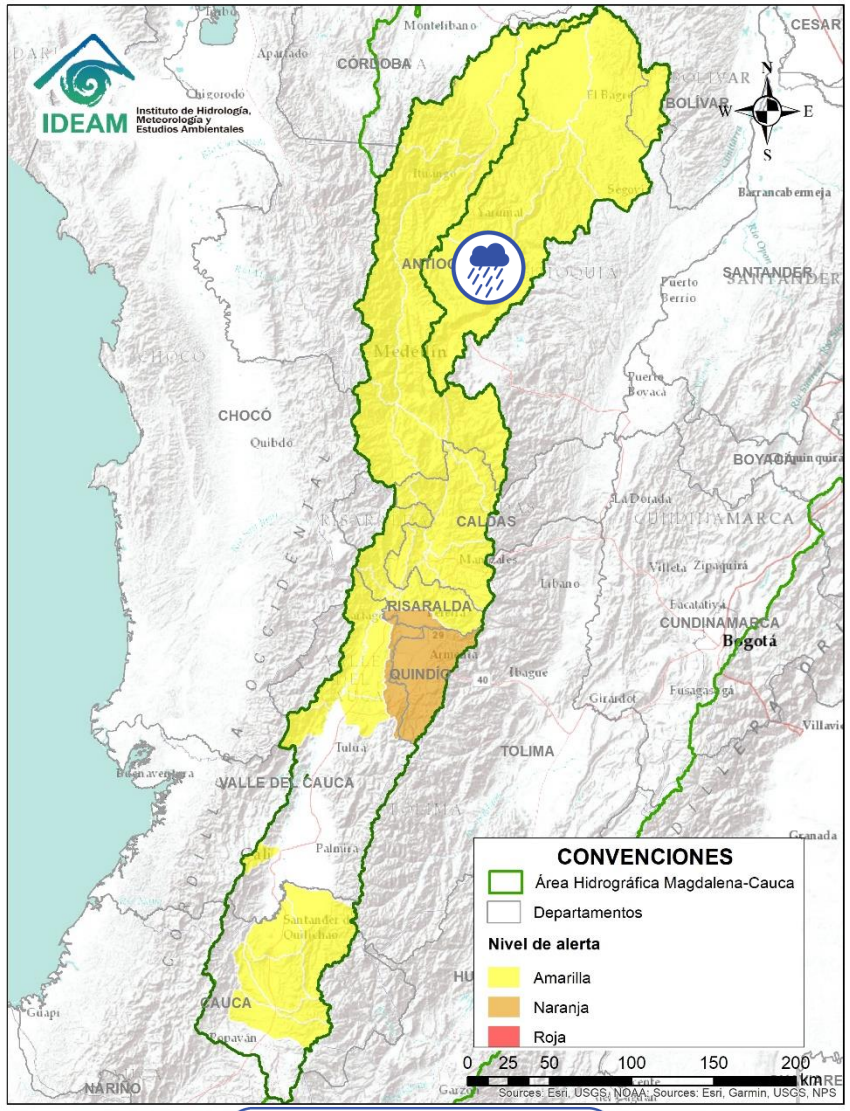




Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Cauca	Cuenca del río Taraza-Man	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos Tarazá, Man y sus afluentes, a la altura de los municipios de Tarazá y Cáceres (Antioquia). **Nota: CDGRD de Antioquia reporta un evento de creciente súbita, afectando un puente y algunos cultivos y viviendas (07/08/2020).**

Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

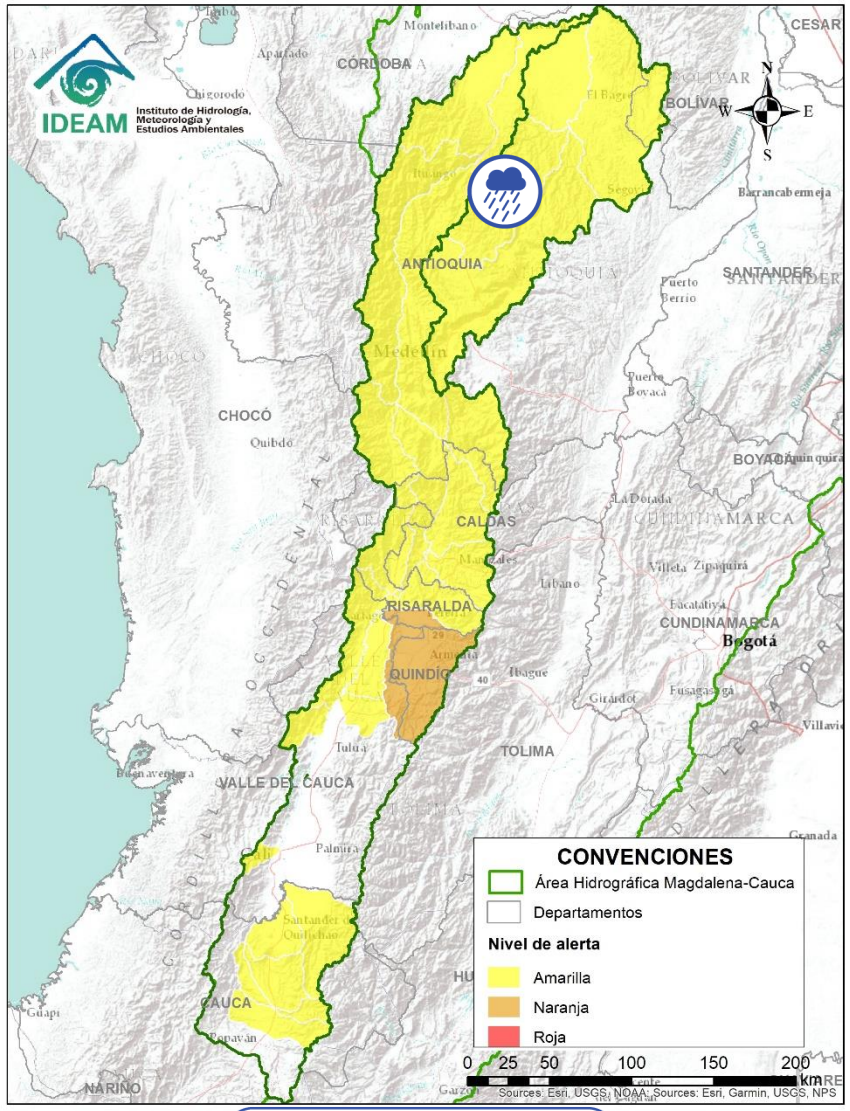
ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA (cuenca del río Cauca)

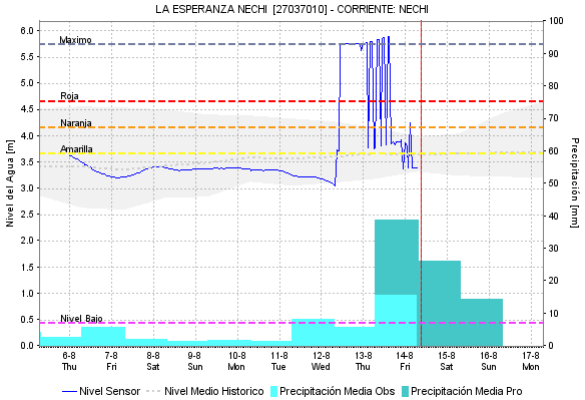


Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Cauca	Cuenca del río Porce	Probabilidad de crecientes súbitas en las quebradas y ríos del Valle de Aburra, aportante de la cuenca alta del río Porce. Especial atención a los niveles del río Medellín y sus aportantes, en los municipios de Rionegro, Caldas, Sabaneta, Itagüí, Bello y La Estrella.

ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA (cuenca del río Cauca)

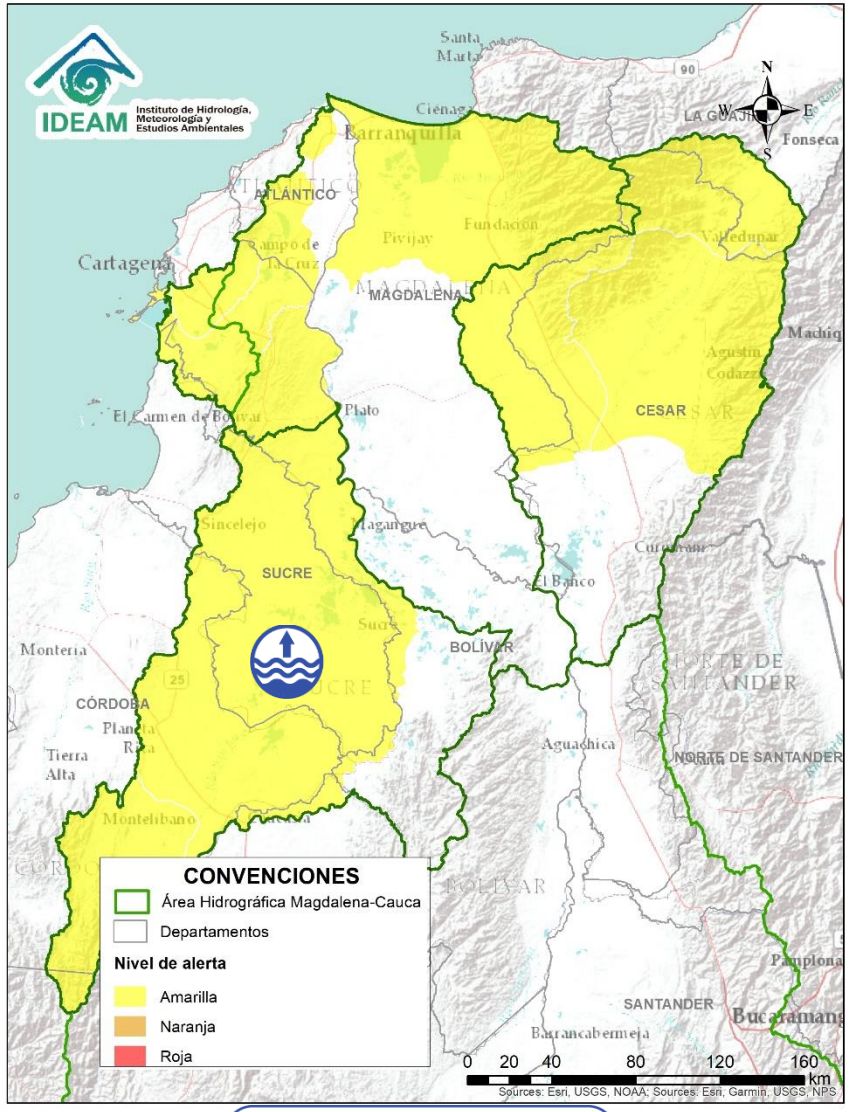




Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Nechí	Cuenca alta del río Nechí	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Nechí y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Angostura, Anorí, Campamento y Yarumal.

Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

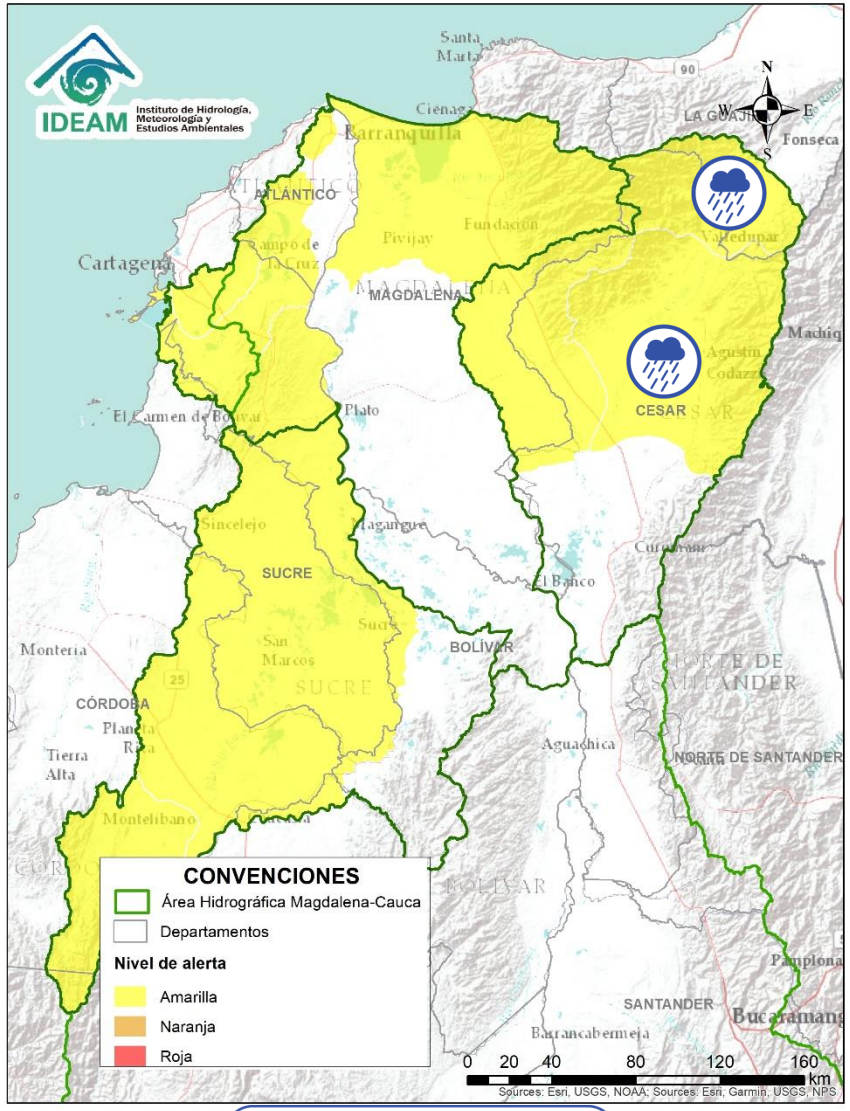
ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA
(Cuenca baja del río Magdalena)



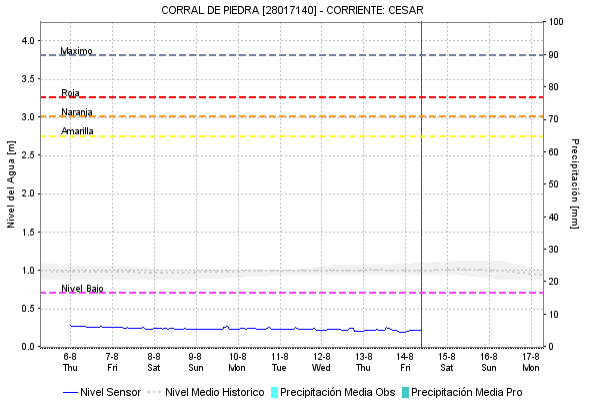
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Magdalena - Cauca	Bajo San Jorge – La Mojana	Aumento en los niveles del sistema de ciénagas y caños asociados al río San Jorge, particularmente en los caños Pasifueres (San Benito Abad) y Pancegüita (Sucre), y las ciénagas Pital, Cuenca y Las Flores.

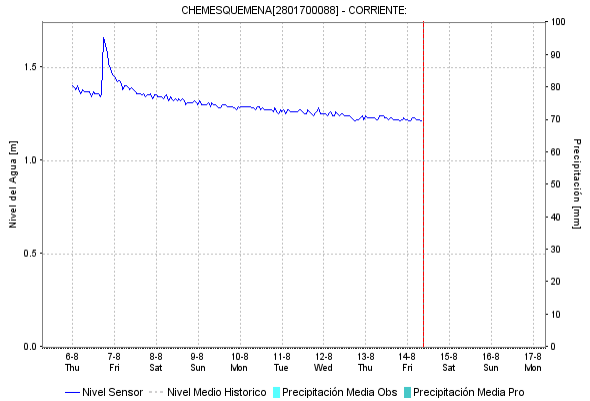
Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA
(Cuenca baja del río Magdalena)



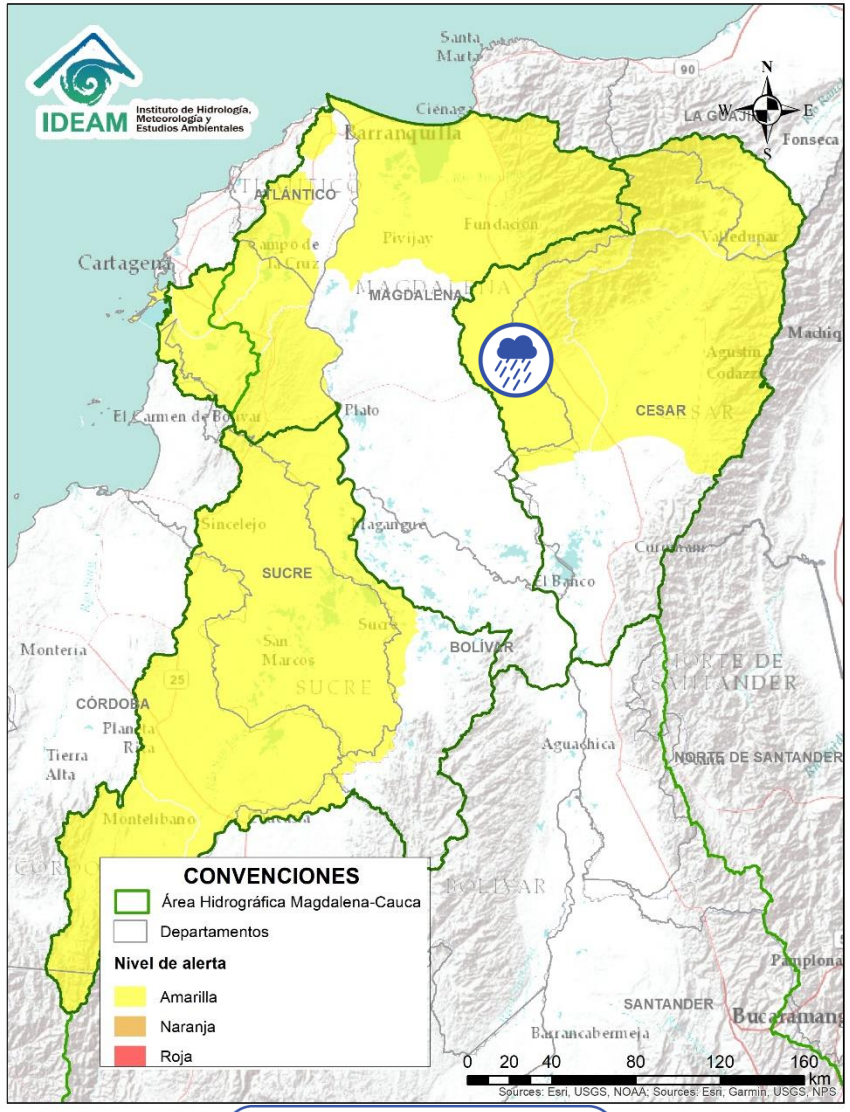
Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.



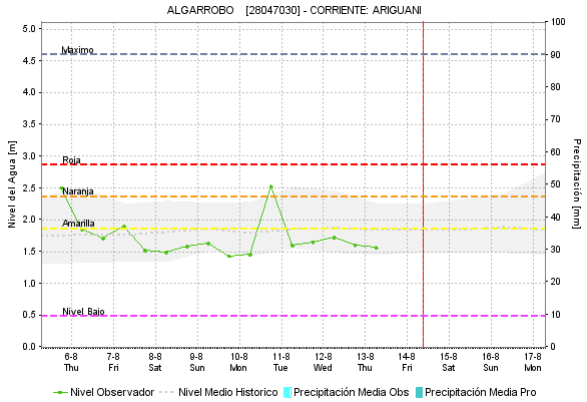


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Cesar	Cuenca alta del río Cesar	Probabilidad de Incrementos súbitos en los niveles del río Cesar y sus afluentes en la cuenca alta. Se recomienda especial atención en el río Guatapurí, a la altura del municipio del corregimiento de Chemesquemena (Valledupar-Cesar).
⚠	Cesar	Cuenca media del río Cesar	Probabilidad de creciente súbita en el río Cesar y su aportante el río Guatapurí en su cuenca media. Especial atención en los municipios de Valledupar y Agustín Codazzi.

ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA
(Cuenca baja del río Magdalena)

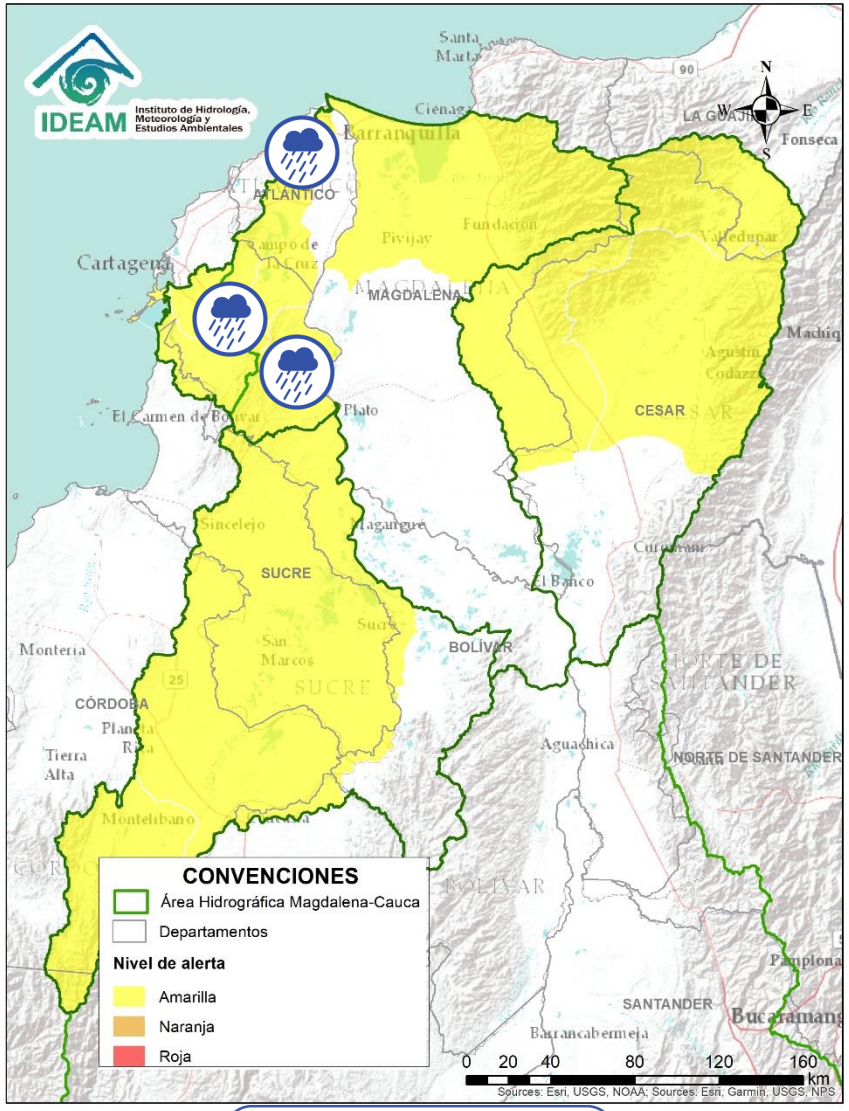


Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

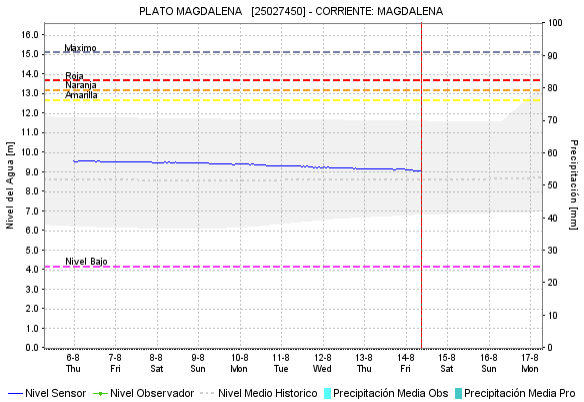


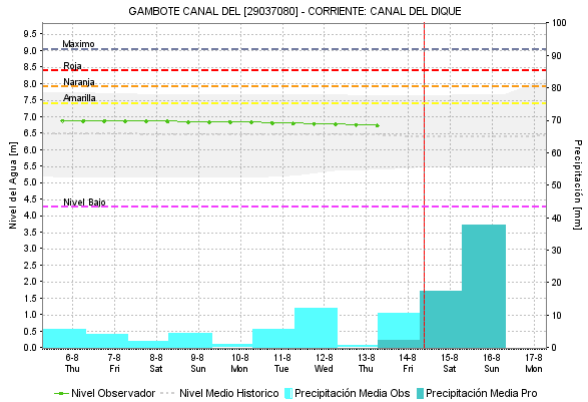
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Cesar	Cuenca del río Ariguaní	Probabilidad de incrementos súbitos río Ariguaní y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Pueblo Bello, El Copey y Ariguaní.

ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA
(Cuenca baja del río Magdalena)



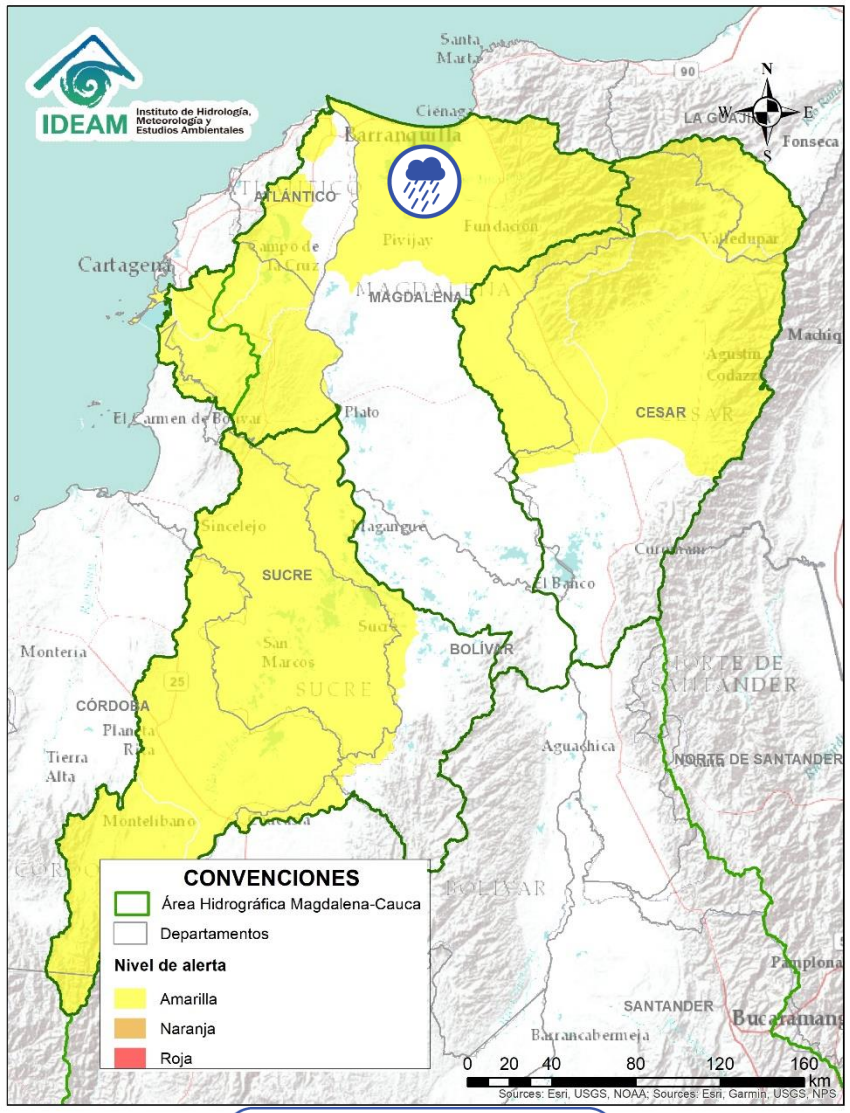
Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.



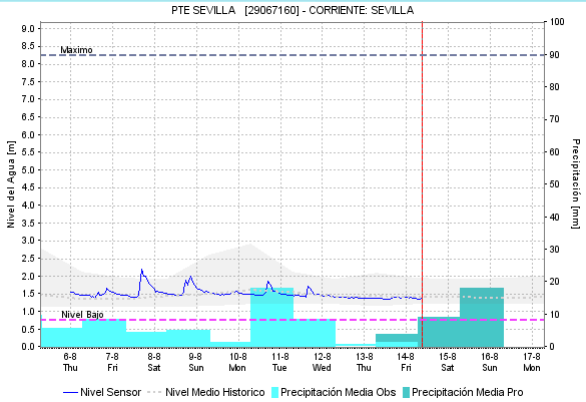


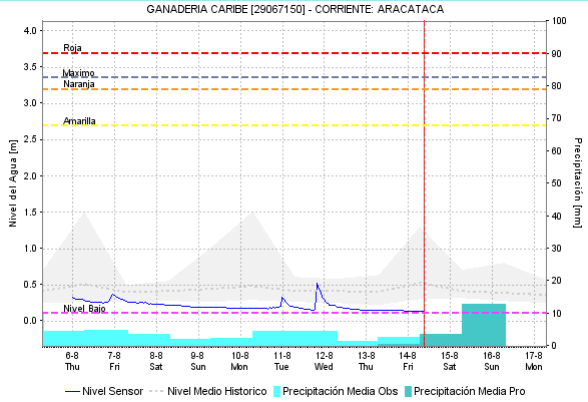
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Bajo Magdalena	Parte baja del río Magdalena	Posibles incrementos en el nivel de los aportantes al Bajo Magdalena entre el Plato y Calamar. Especial atención a la altura de los municipios de Tenerife, Zapayán, Pedraza, El Piñón, Concordia, Zambrano, Carmen de Bolívar, San Jacinto, San Juan Nepomuceno y El Guamo.
⚠	Bajo Magdalena	Cuenca del río de la Ciénaga Mallorquín y afluentes Mar Caribe	Probabilidad de incrementos súbitos de arroyos en la cuidad de Barranquilla y Soledad (Atlántico). De igual forma, se recomienda estar atentos a los niveles de los ríos de la Ciénaga Mallorquín y los directos al río Magdalena entre Calamar y desembocadura del mar Caribe.
⚠	Bajo Magdalena	Canal del Dique	Probabilidad de incrementos en los niveles de arroyos y caños de la cuenca del Canal del Dique. Especial atención en los municipios de Mahates, Arjona, Arroyohondo, Sabanalarga y María La Baja.

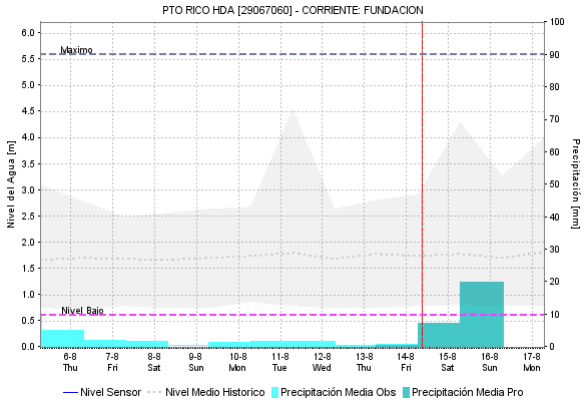
ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA
(Cuenca baja del río Magdalena)

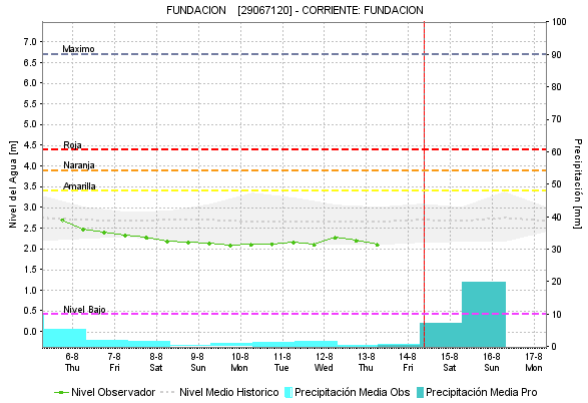


Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.



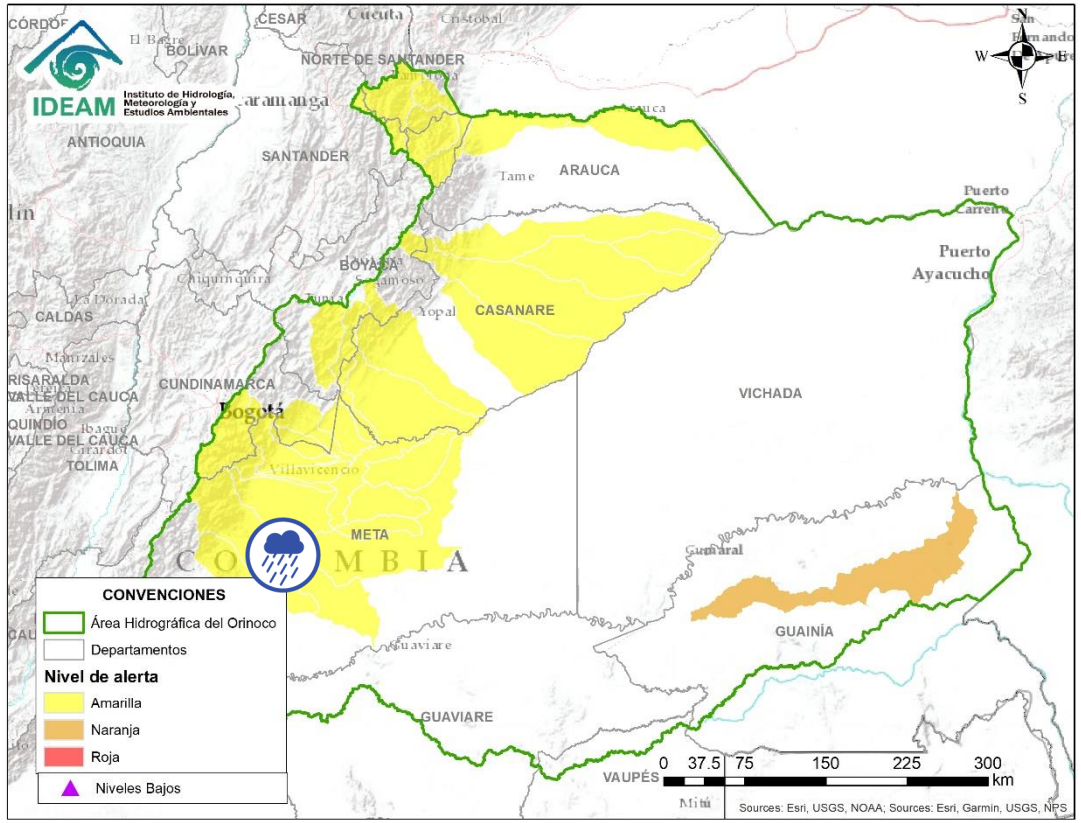


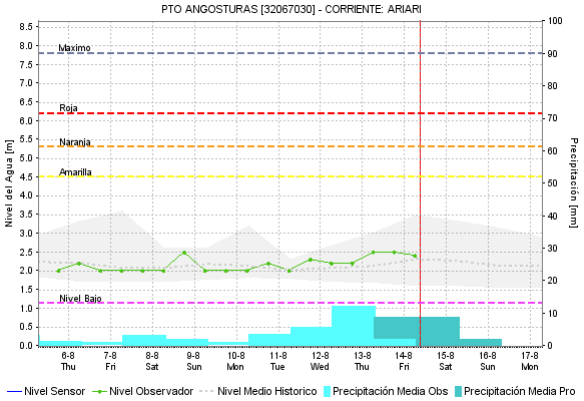


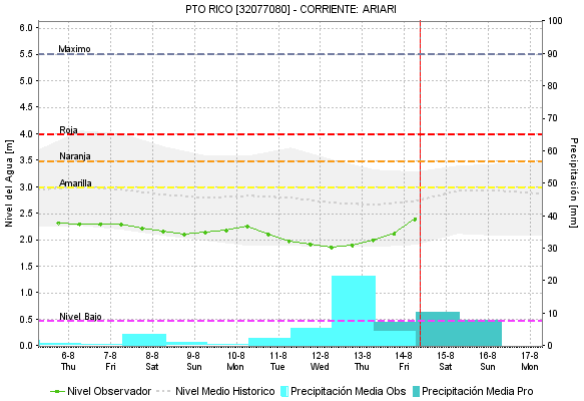


Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Bajo Magdalena	Ciénaga Grande de Santa Marta	Probabilidad de incrementos súbitos de nivel en los ríos que descienden de la Sierra Nevada y descargan sus aguas en la Ciénaga Grande de Santa Marta, tales como los ríos Frío, Sevilla, Tucurinca, Aracataca, Fundación y sus afluentes.

ÁREA HIDROGRÁFICA DEL ORINOCO



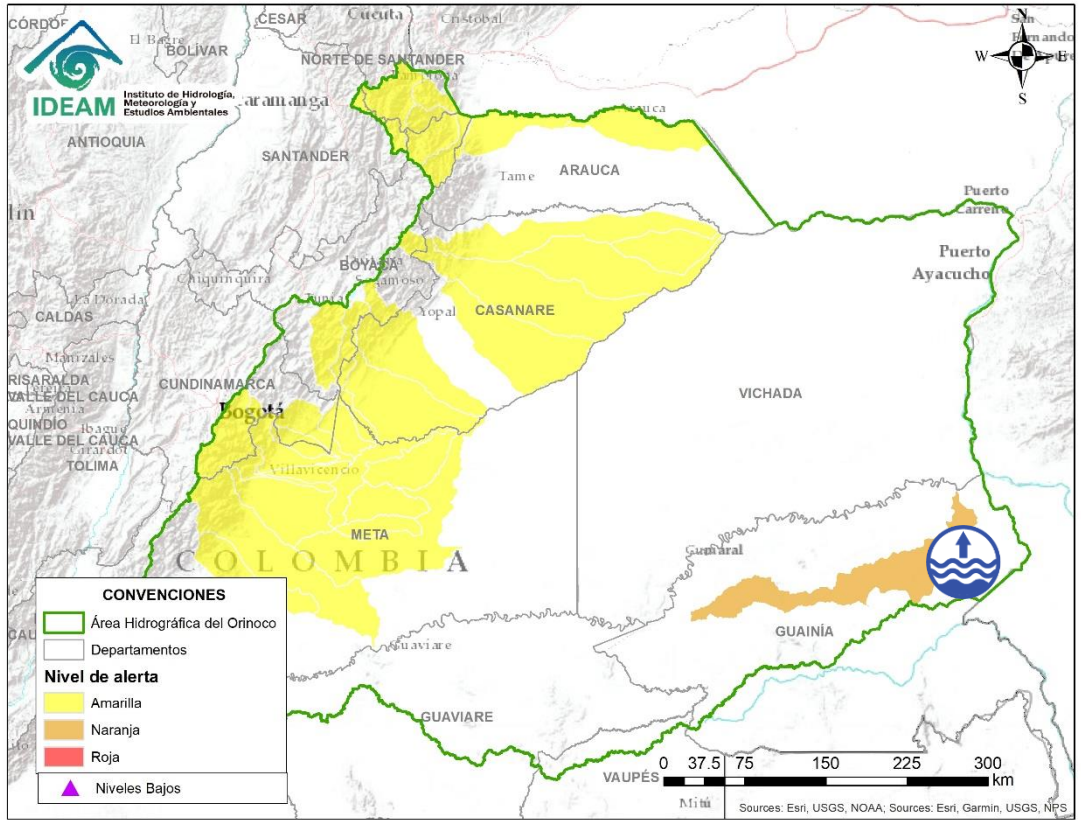


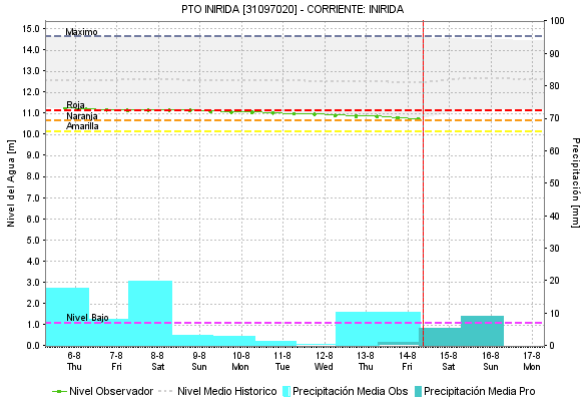


Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Guaviare	Cuenca del río Guejar	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guejar y sus afluentes. .
⚠	Guaviare	Cuenca del río Ariari	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Ariari. Especial atención en los municipios de Cubarral, El Castillo, Granada, Fuente de Oro, Puerto Lleras, Puerto Rico y Puerto Concordia.

ÁREA HIDROGRÁFICA DEL ORINOCO

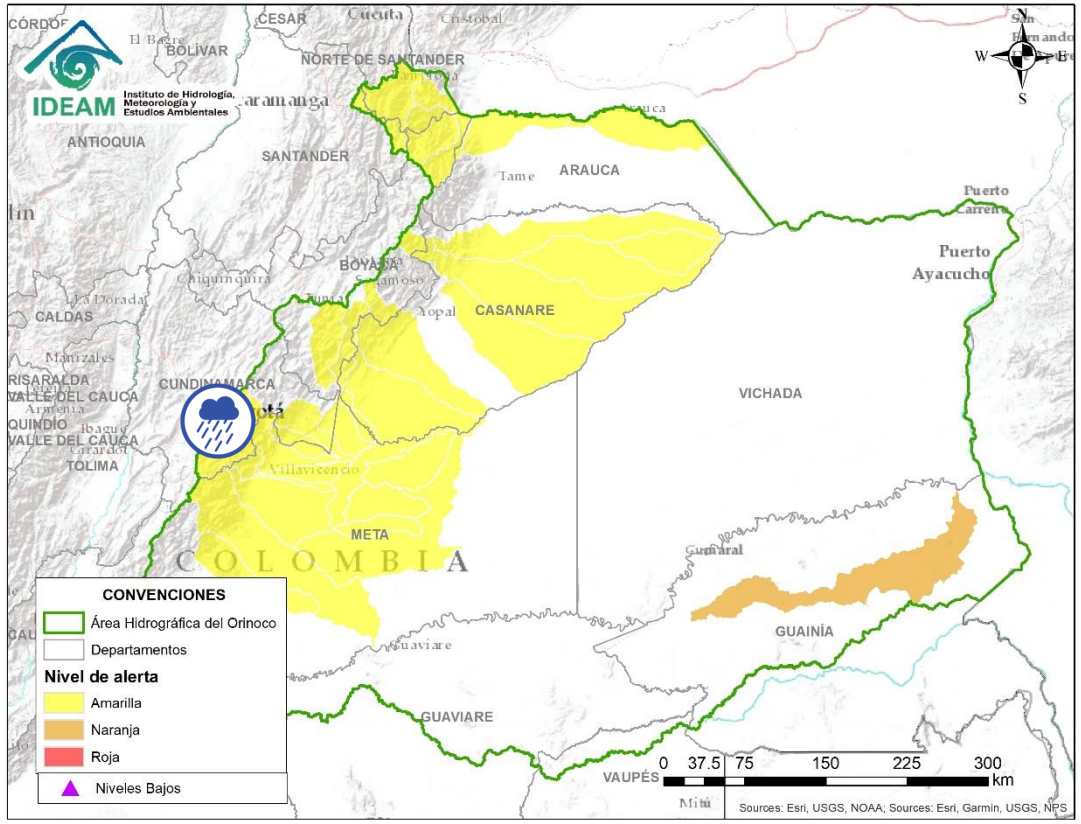


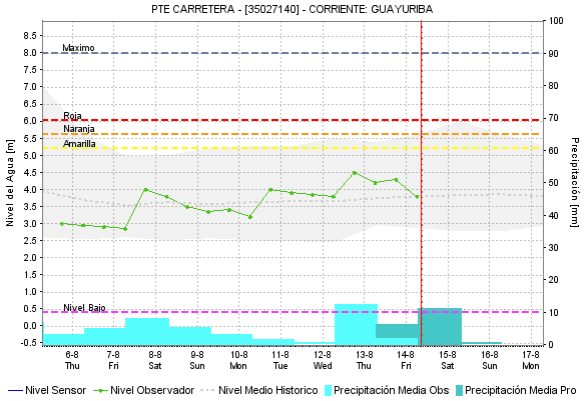


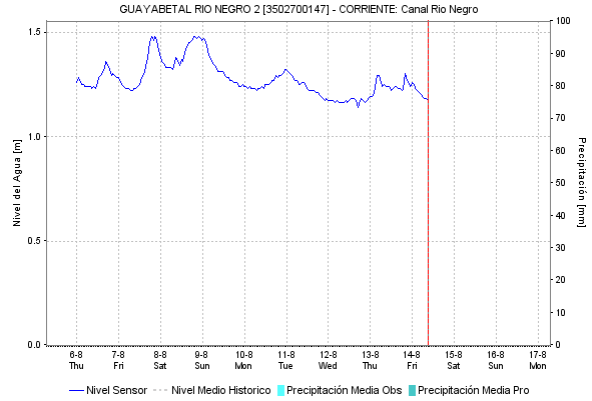
Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Inírida	Cuenca baja del río Inírida	Niveles altos en la parte baja del río Inírida a la altura del municipio de Inírida. Los niveles se encuentran en condición de descenso y se prevé que esta situación continúe durante los siguientes días.

ÁREA HIDROGRÁFICA DEL ORINOCO



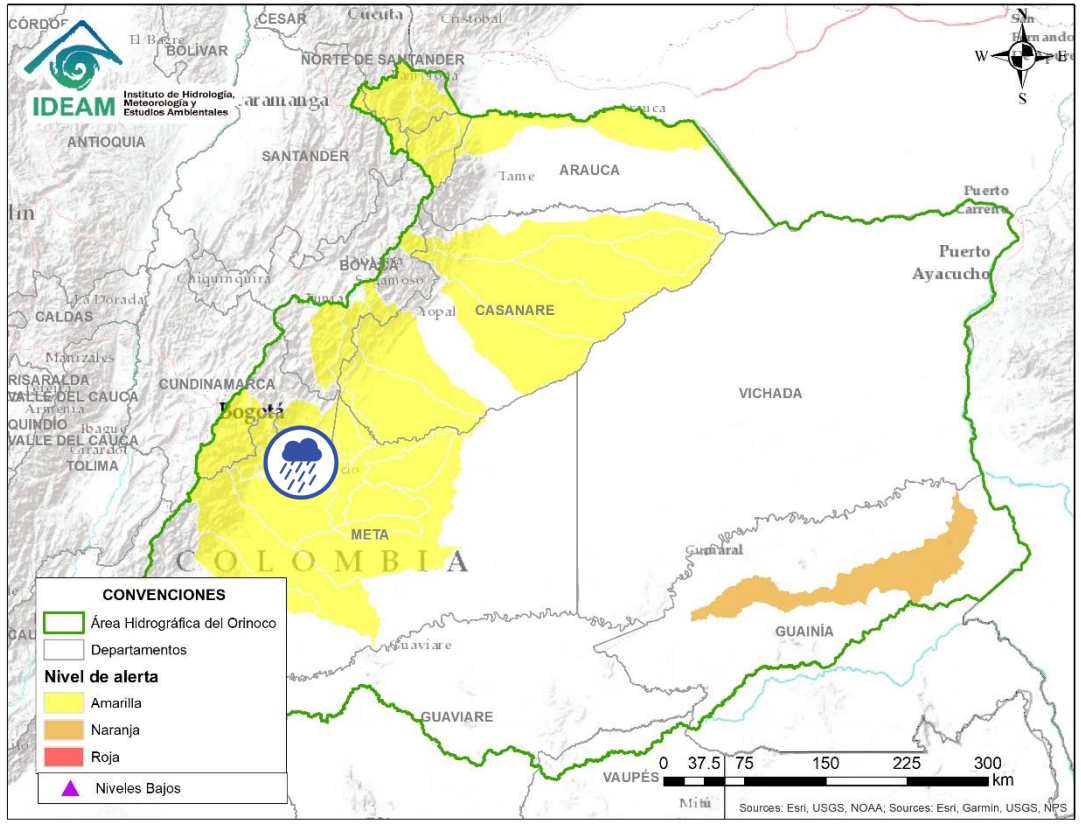


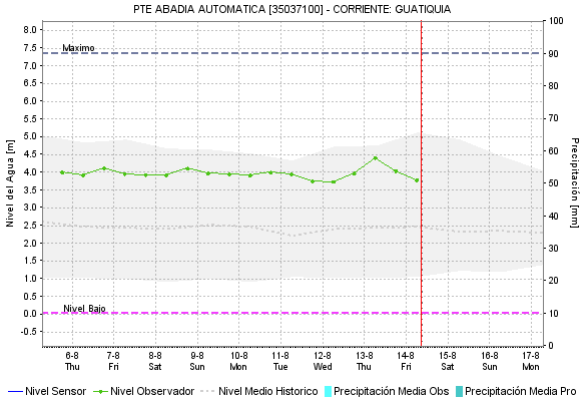


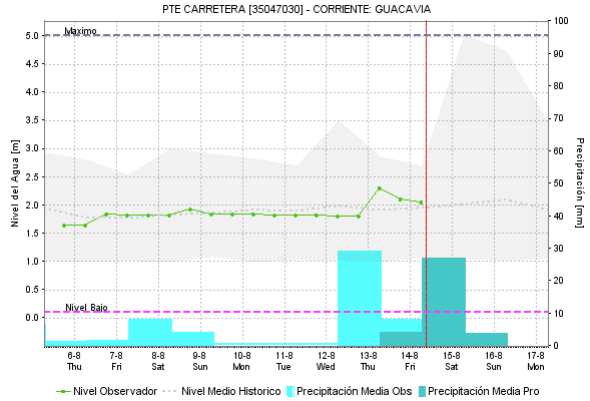
Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

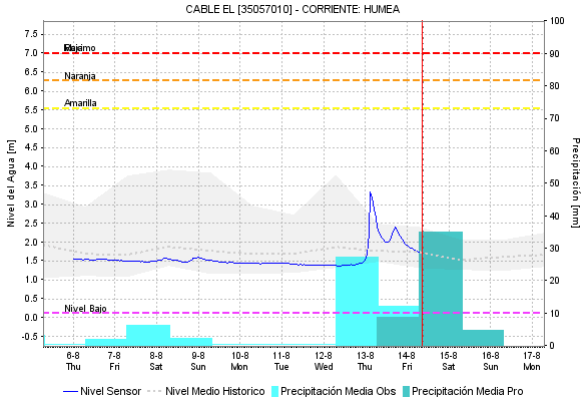
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Meta	Cuenca río Guayuriba	Probabilidad de crecientes súbitas del río Guayuriba y sus afluentes, especial atención a la altura de Villavicencio.

ÁREA HIDROGRÁFICA DEL ORINOCO





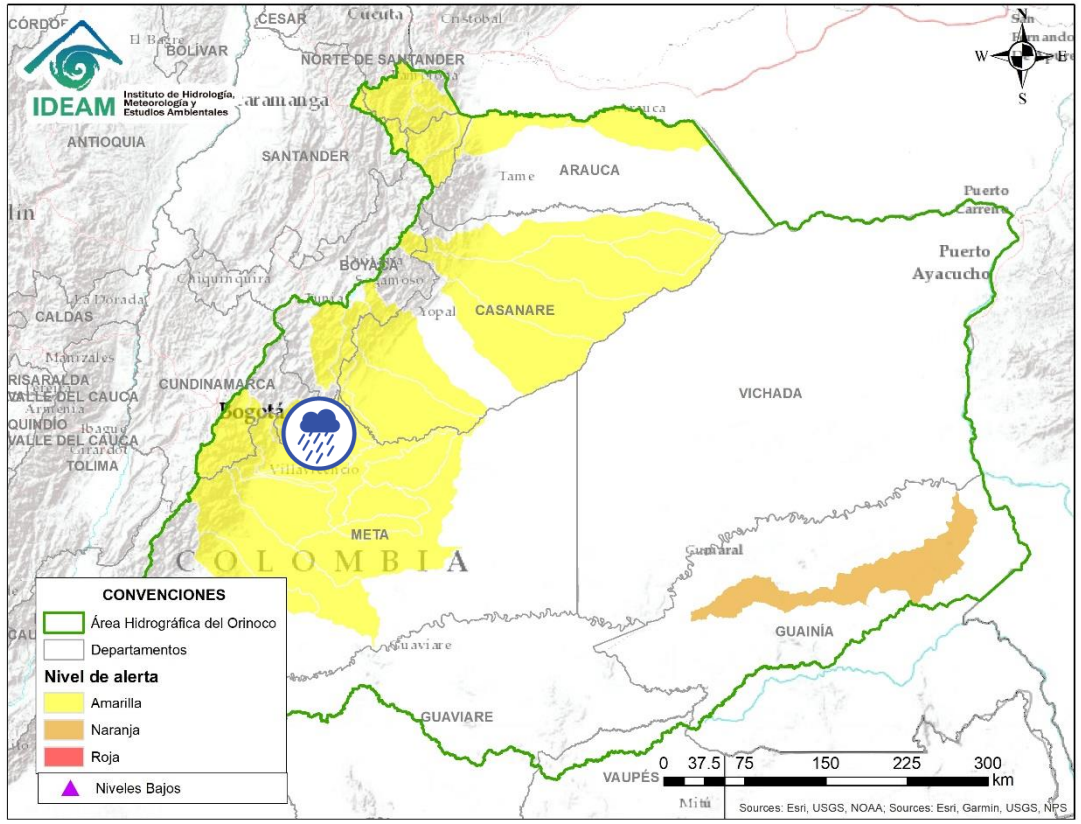


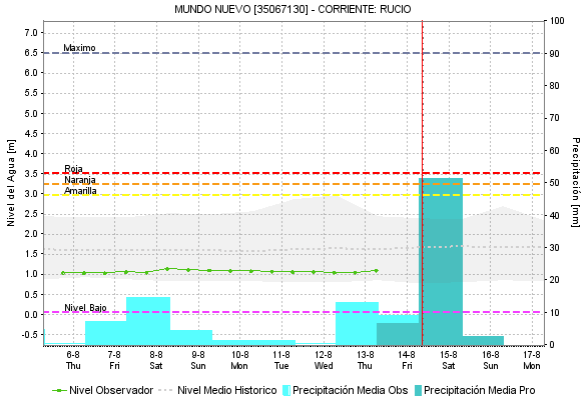


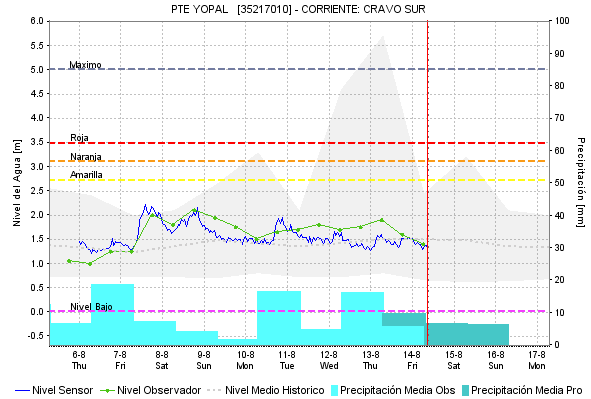
Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

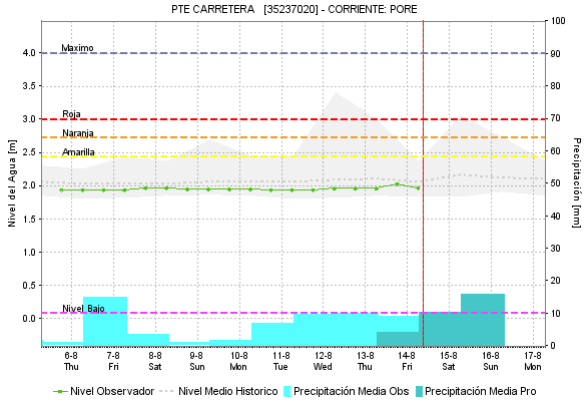
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Meta	Cuenca del río Guatiquía	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Guatiquía y sus afluentes.

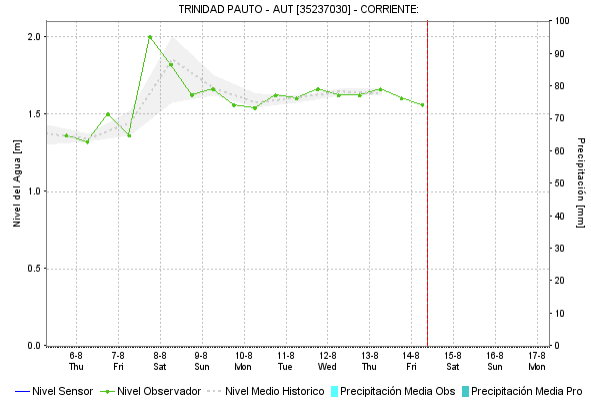
ÁREA HIDROGRÁFICA DEL ORINOCO







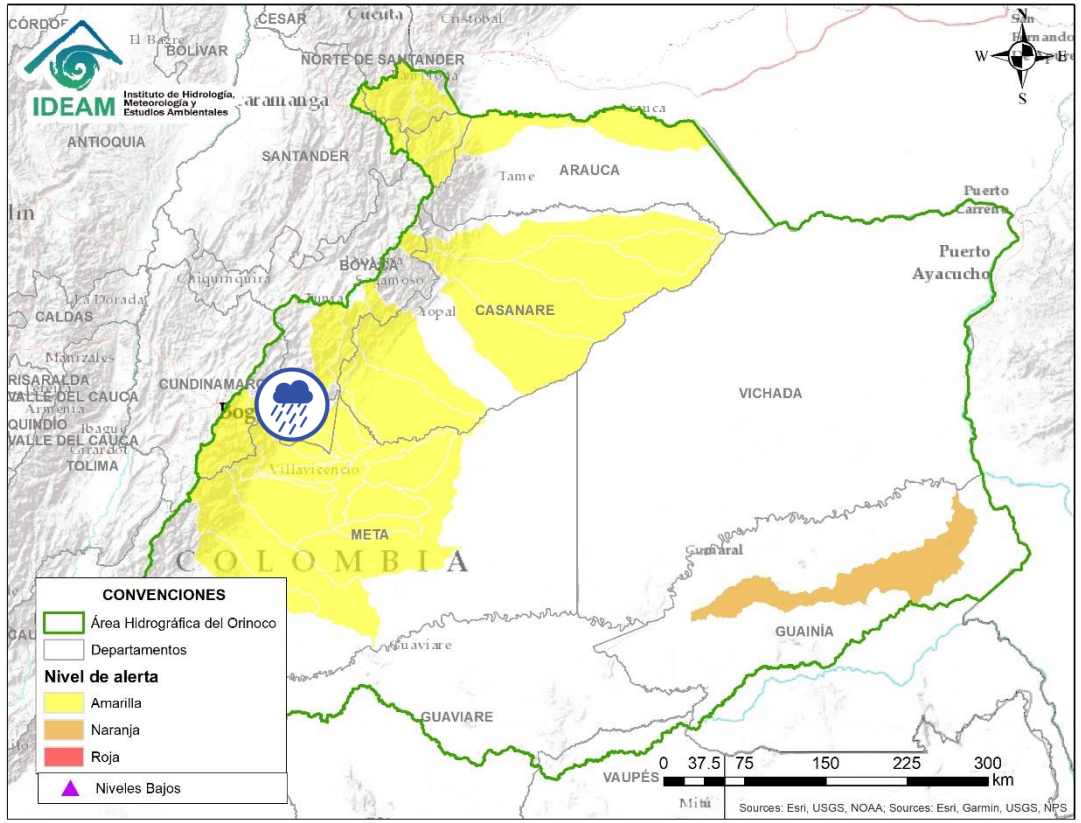


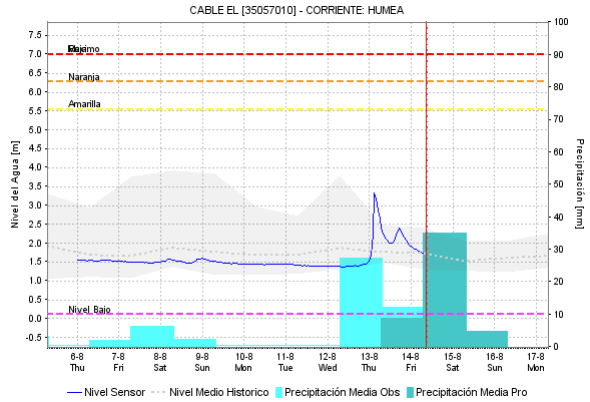


Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Meta	Aportantes al río Meta	Probabilidad de creciente súbitas en la cuenca de los ríos Negro, Guacavía y sus afluentes.

ÁREA HIDROGRÁFICA DEL ORINOCO

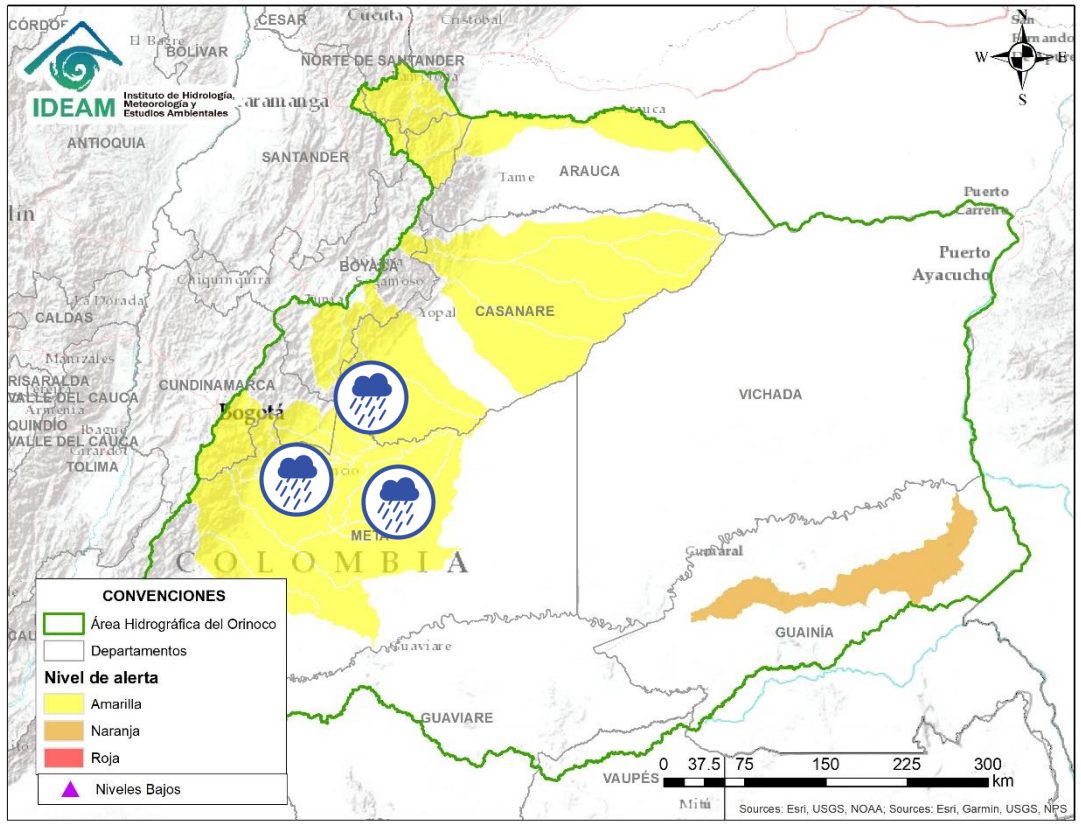




Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Meta	Cuenca del río Humea	Probabilidad de Incrementos súbitos en la cuenca del río Humea. Especial atención a los municipios de Medina, Paratebueno (Cundinamarca) y Cabuyaro (Meta).

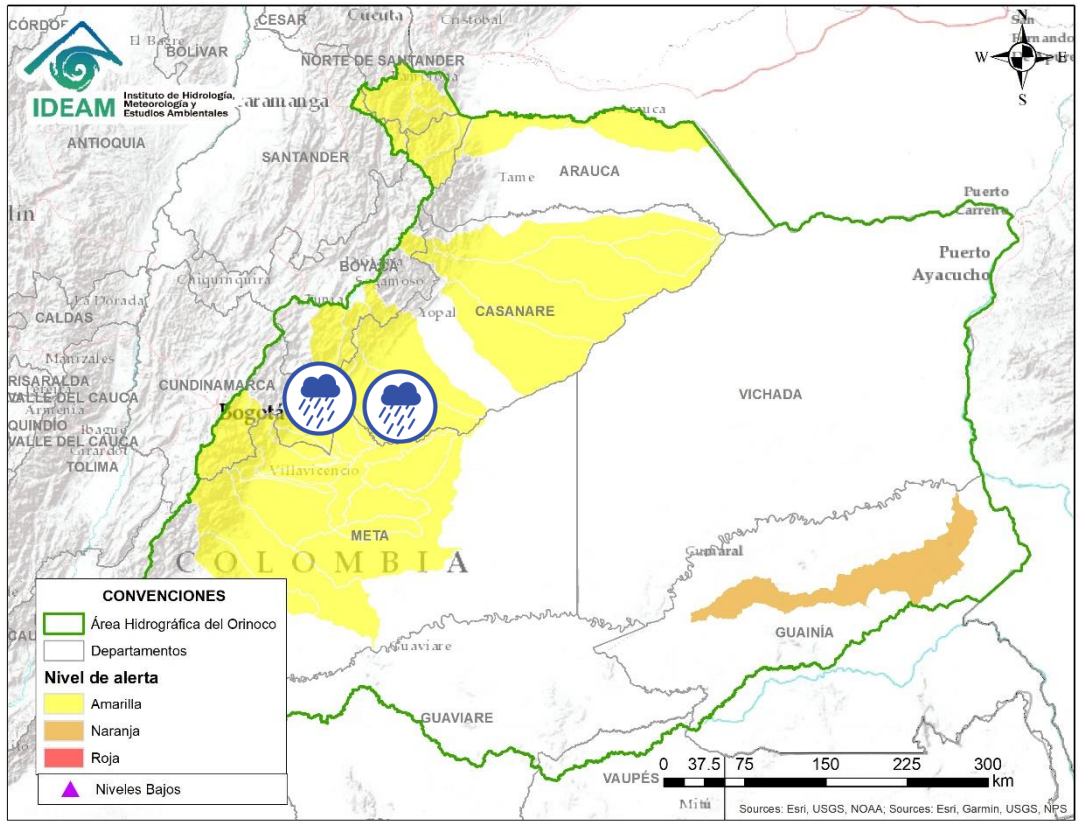
ÁREA HIDROGRÁFICA DEL ORINOCO

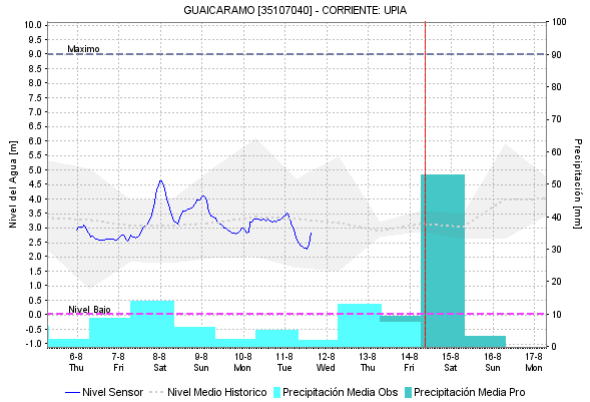


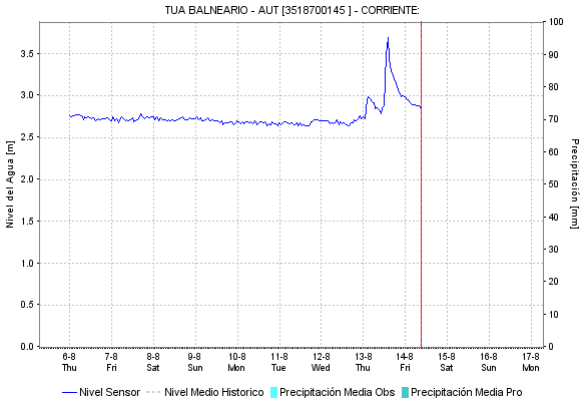
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Meta	Cuencas de los ríos Metica, Guamal y Humadea	Probabilidad de incrementos súbitos en las cuencas de los ríos Metica, Guamal y Humadea aportantes a la cuenca alta del río Meta.
⚠	Meta	Cuencas aportantes a la cuenca alta del río Meta	Probabilidad de incrementos súbitos en las cuencas de los ríos Caño Cumaral, Manacacías, Melúa y Yucao, entre otros directos al río Meta.

Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

ÁREA HIDROGRÁFICA DEL ORINOCO



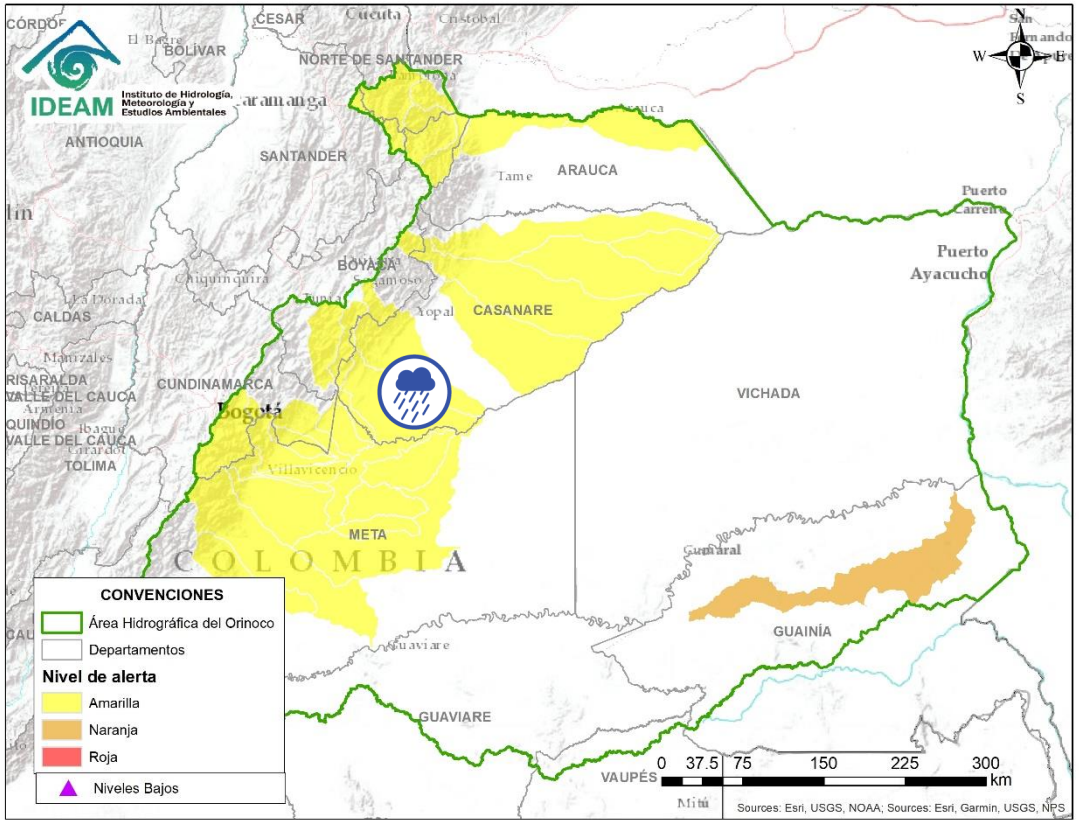


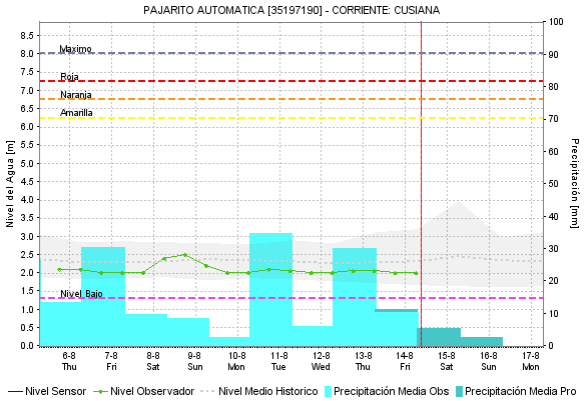


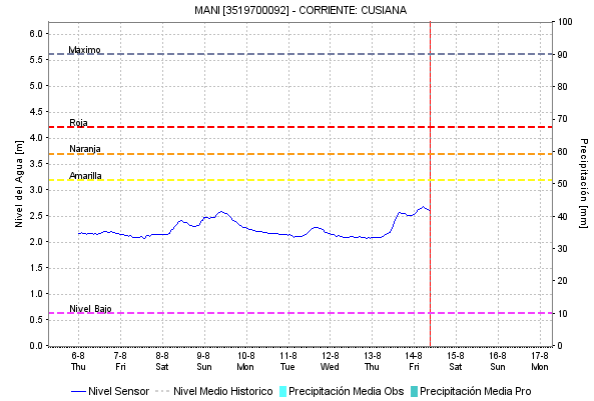
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Meta	Cuenca del río Upía	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Upía y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Aquitania, Campohermoso, San Luis de Gaceno (Boyacá), Sabanalarga, Villanueva (Casanare), Barranca de Upía y Cabuyaro (Meta)
⚠	Meta	Cuenca del río Túa	Probabilidad de creciente súbitas en la cuenca alta del río Túa a la altura del municipio de Monterrey (Casanare). Especial atención sobre los municipios de Tauramena y Villanueva por el tránsito de la creciente.
⚠	Meta	Aportantes a la cuenca alta del río Meta	Probabilidad de creciente súbitas en los ríos directos al Meta entre ríos Humea y Upía. Especial atención a la altura de los municipios Barranca de Upía y Cabuyaro.

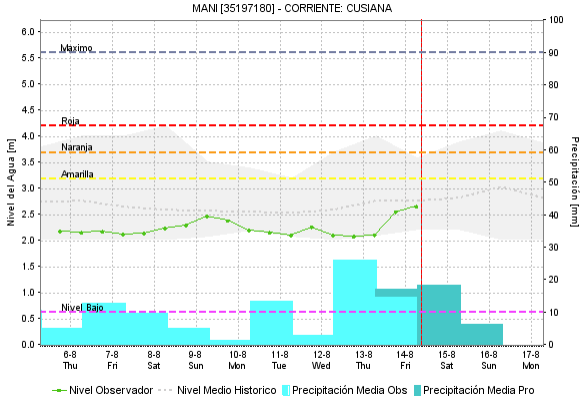
Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

ÁREA HIDROGRÁFICA DEL ORINOCO





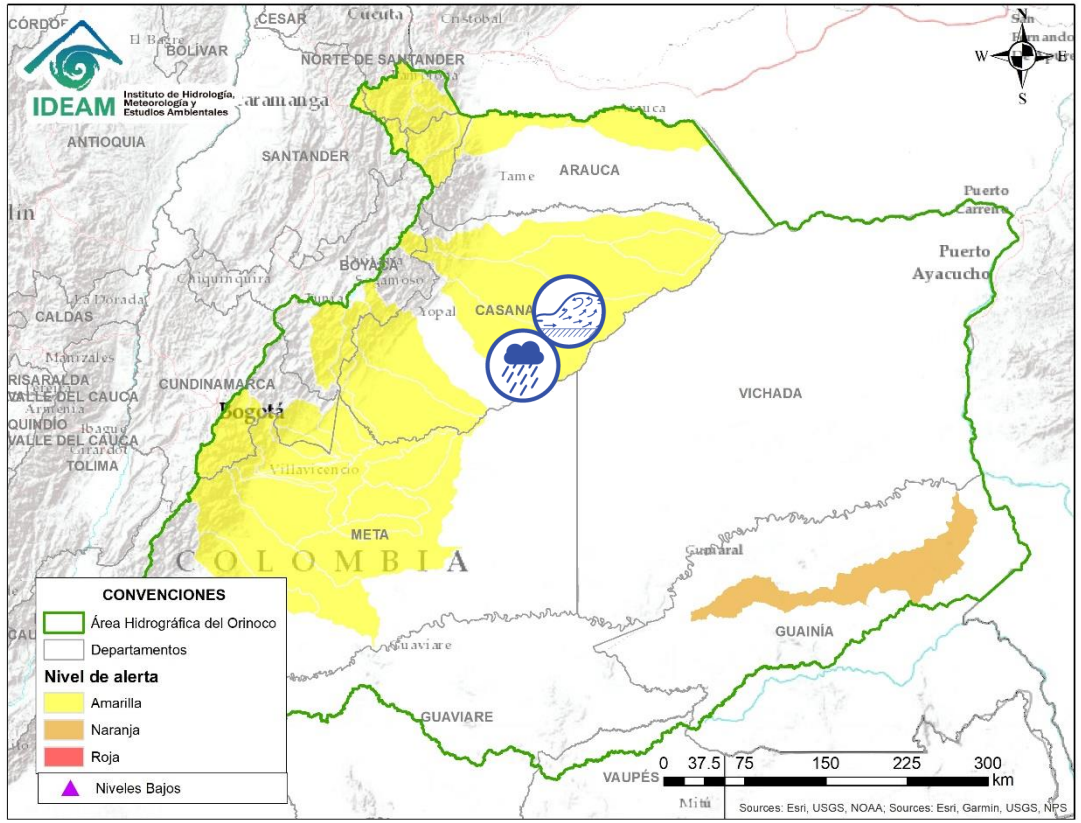


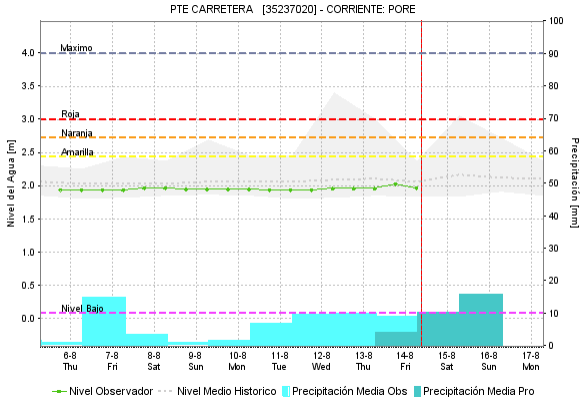


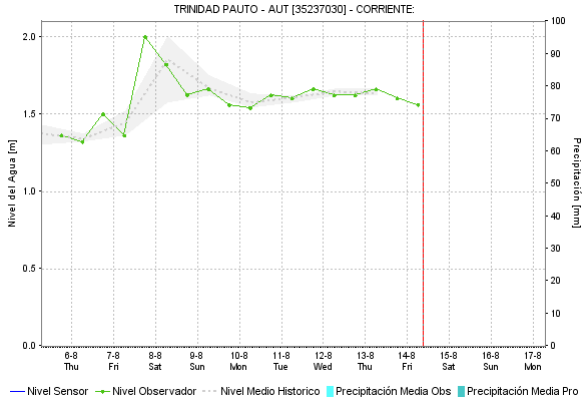
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Meta	Cuenca del río Cusiana	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Cusiana, especial atención a la altura del municipio de Maní dadas las afectaciones reportadas.

Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

ÁREA HIDROGRÁFICA DEL ORINOCO



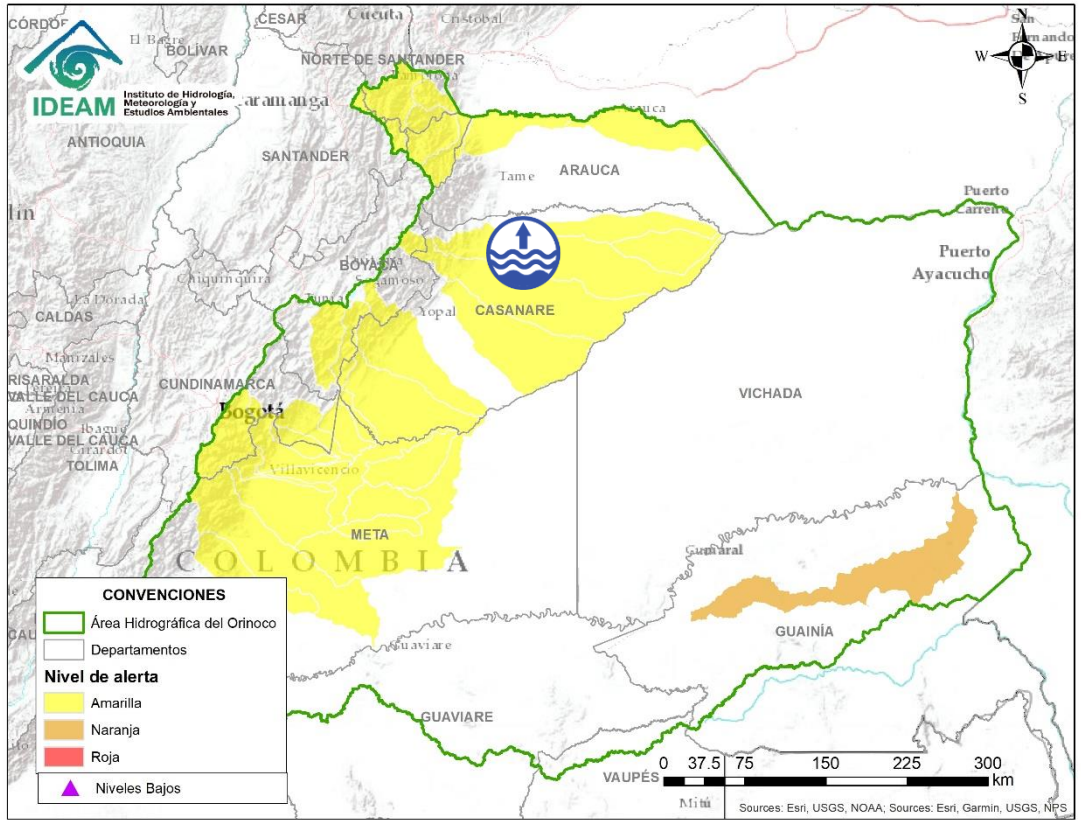


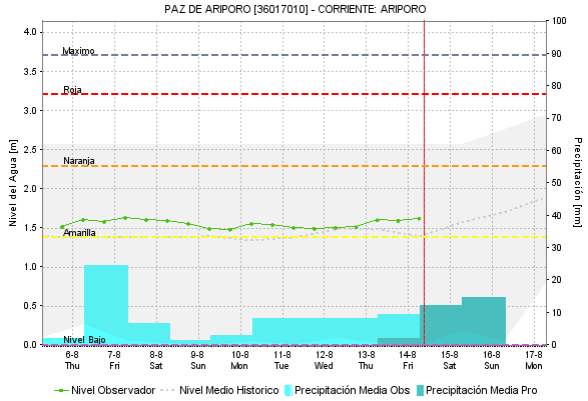


Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Meta	Caño Guanápalo	Probabilidad de incrementos súbitos en el Caño Guanápalo entre otros directos al Meta
⚠	Meta	Cuenca del río Pauto	Crecientes súbitas en los ríos Pauto y sus afluentes. Especial atención para las poblaciones de Trinidad y Pore (Casanare).

ÁREA HIDROGRÁFICA DEL ORINOCO

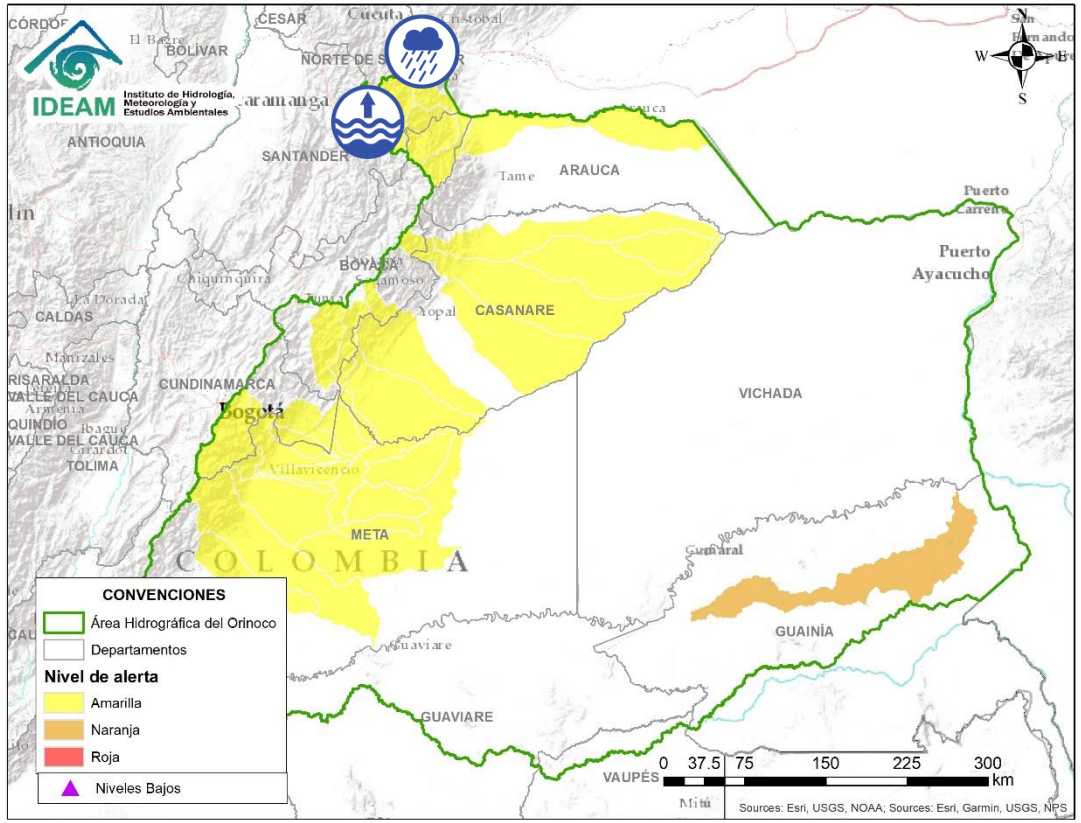


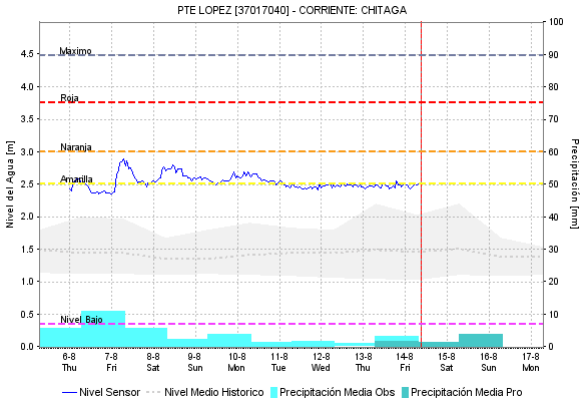


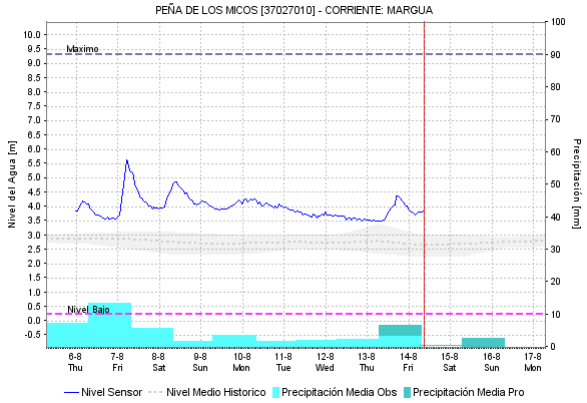
Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Casanare	Cuenca del río Ariporo	Niveles altos en el río Ariporo; igual comportamiento se espera en sus aportantes. Especial atención en el municipio de Paz de Ariporo.

ÁREA HIDROGRÁFICA DEL ORINOCO



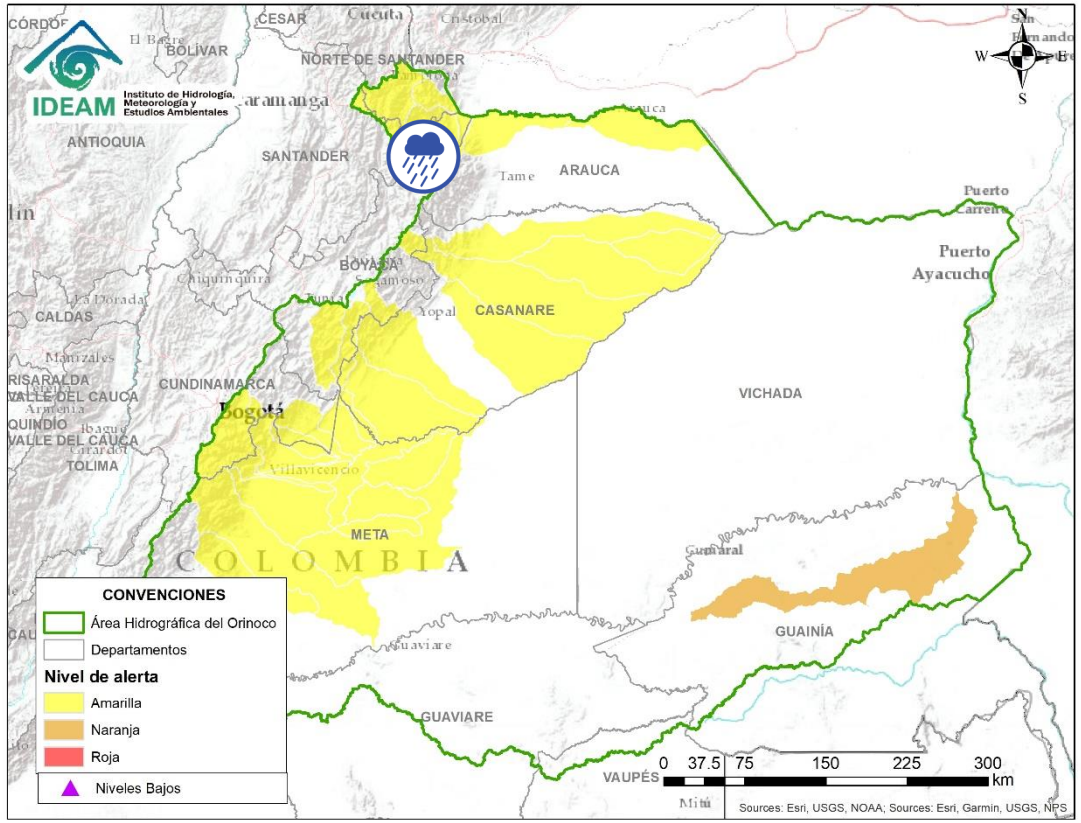


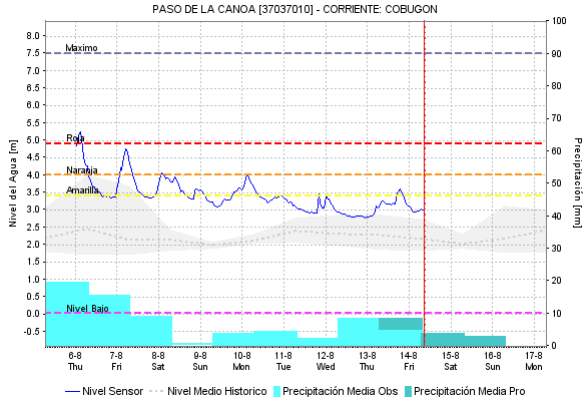


Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Arauca	Río Chitaga	Niveles altos en la cuenca del río Chitaga, especial atención en los municipios de Cácota, Labateca y en la zona sur del municipio de Norte de Santander.
⚠	Arauca	Río Margua	Probabilidad de nuevas crecientes súbitas en la cuenca del río Margua, especial atención en el municipio de Toledo.

ÁREA HIDROGRÁFICA DEL ORINOCO

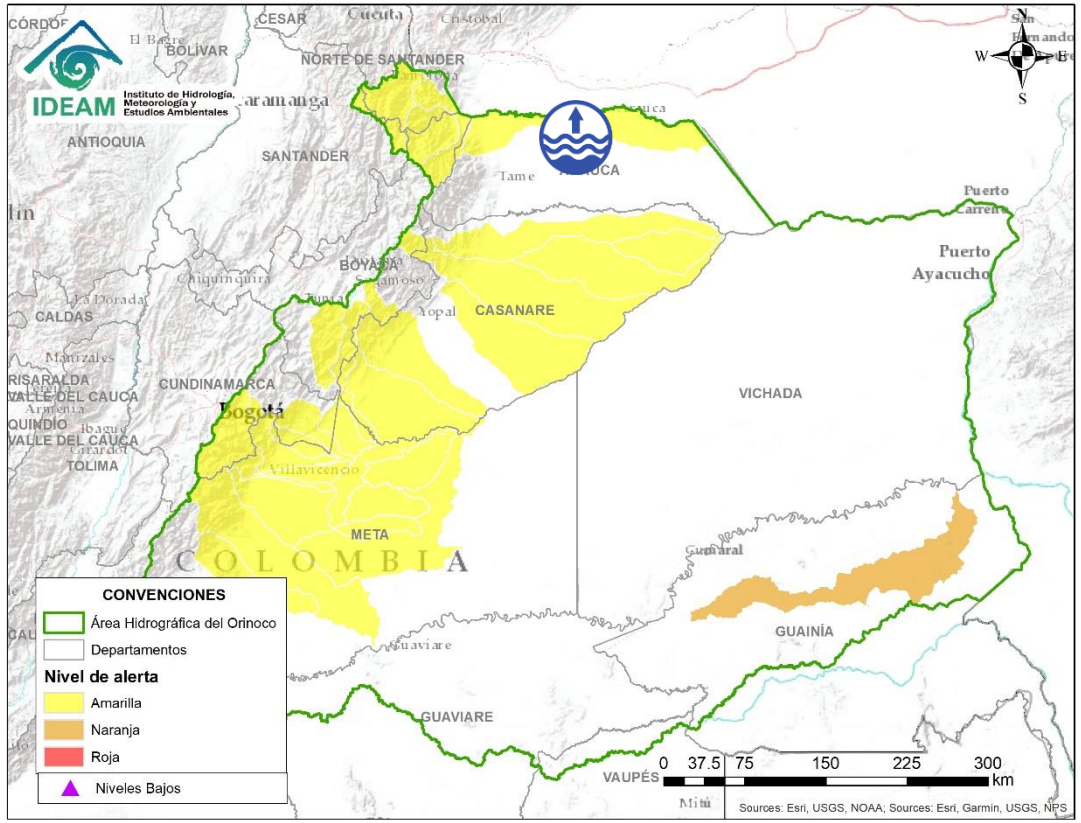


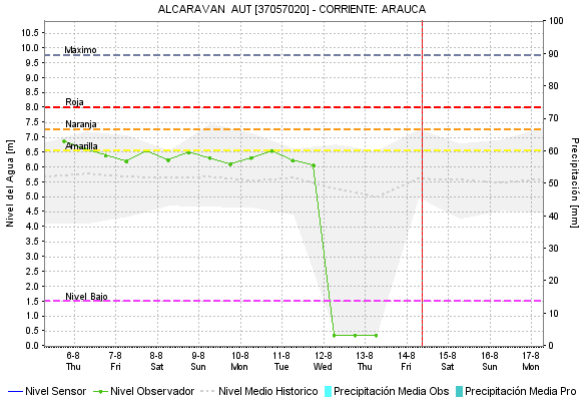


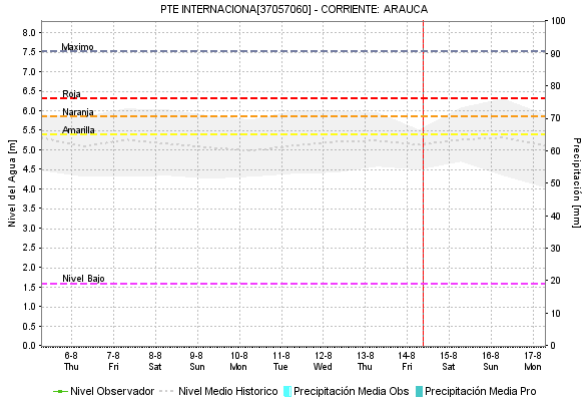
Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Arauca	Río Cobugón – río Cobaría	Probabilidad de incremento súbitos en los niveles de los ríos Cobugón, Cobaría y sus afluentes. Especial atención a la altura del municipio de Cubará (Boyacá).
⚠	Arauca	Río Bojabá	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Bojabá a la altura de los municipios de Güican, Cubará (Boyacá) y Saravena (Arauca).

ÁREA HIDROGRÁFICA DEL ORINOCO



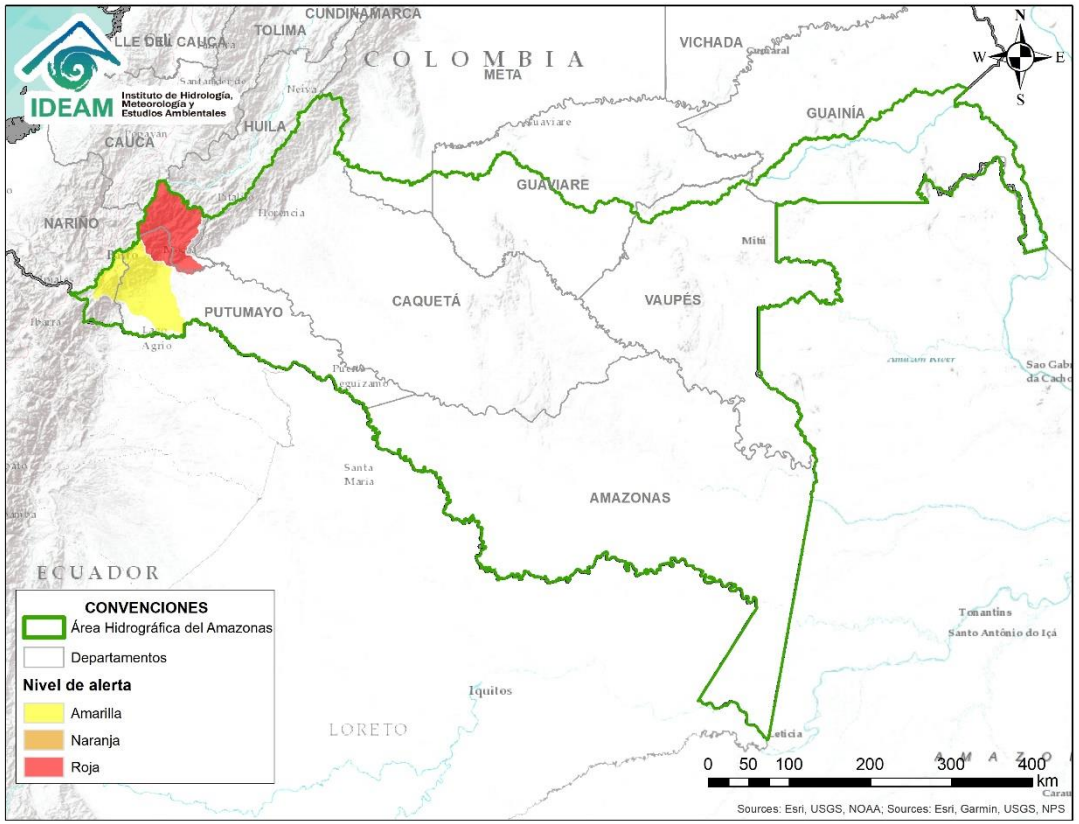




Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
⚠	Arauca	Río Arauca	Niveles altos en el río Arauca a la altura de la zona urbana de Arauca. No se descarta la probabilidad de crecientes súbitas en los niveles del río Banadía, así como de sus tributarios en la zona. Especial atención en el corregimiento de Puerto Lleras (Saravena), así como de las cabeceras municipales de Arauquita y Arauca.

ÁREA HIDROGRÁFICA DEL AMAZONAS



CONDICIONES NORMALES

Por favor, pique aquí para volver al mapa principal de Áreas Hidrográficas de Colombia.

ICONOGRAFÍA DE TÉRMINOS HIDROLÓGICOS

CONVENCIONES		
	**Lluvias**	Lluvias antecedentes intensas o continuas y/o pronostico de las mismas, las cuales pueden generar crecientes súbitas en los ríos principales y sus afluentes.
	**Niveles bajos**	Nivel de referencia del río cuyos valores iguales o inferiores pueden generar restricciones para navegabilidad, captación de agua para acueductos, actividades de pesca entre otros sectores que pudieran verse afectados por la disminución de los caudales.
	**Niveles altos**	Nivel de referencia del río cuyos valores iguales o superiores pueden generar afectaciones en las zonas ribereñas.
	**Creciente súbita**	Fenómeno natural que se presenta en los ríos de montaña como consecuencia de la ocurrencia de lluvias intensas o torrenciales en zonas de alta pendiente del cauce principal y sus afluentes.
	**Transito de crecientes**	Es el desplazamiento de una onda de creciente de aguas arriba hacia aguas abajo de la corriente.
	**Creciente por desembalse**	Proceso de transito del flujo de agua por descarga controlada desde un embalse.
	**Inundación**	Aumento en los niveles y/o caudales de los ríos que superan la capacidad máxima de transporte o modificación de la sección transversal que la reduce, ocasionando el desbordamiento e inundación en zonas aledañas al cauce principal.

EQUIPO DE TRABAJO IDEAM

Directora General
YOLANDA GONZÁLEZ HERNÁNDEZ

Jefe (E) Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas
DANIEL USECHE

Hidrólogo de turno:
FIDEL ALBERTO PARDO OJEDA

Correo electrónico: alertasideam@gmail.com
Calle 25 D N° 96 B - 70. Bogotá D. C.
Teléfono: 3527160 - Ext. 1330 -1334 -1335 -1336

IDEAM